

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-001**  
Denominació: **Oferta de places**

Descripció: Nombre de places de nou ingrés que s'oferten en un centre per cursar una titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual  
Forma representació: Numèrica  
Data disponibilitat: Setembre  
Elaboració: GPAQ

Data extracció: Juliol  
Criteris  
extracció:

Font  
informació: Oficina de Preinscripció

Abast: Admissió  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

Paraules clau: Oferta  
Admissió

Nivell anàlisi: Titulació  
Centres docents  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-002  
**Denominació:** Demanda en 1<sup>a</sup> preferència respecte l'oferta

**Descripció:** Relació entre el nombre de sol·licituds per accedir a una titulació de la universitat, en 1<sup>a</sup> opció, considerant totes les vies possibles d'accés, i el nombre de places de nou ingrés que s'ofereixen en el centre per cursar aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Juliol  
**Criteris extracció:** Nombre de demandes realitzades en primera preferència en un estudi i centre

**Font informació:** Oficina de Preinscripció

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Demanda  
Ingrés  
Oferta  
Preferència

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre de sol·licituds d'accés a un determinat estudi en primera preferència dividit entre el nombre de places que s'ofereixen en aquest estudi.

$$\frac{\text{Nº total de sol·licituds en 1a preferència per accedir a una titulació}}{\text{Oferta de places d'aquesta titulació}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic determinat hi ha, en primera opció i considerant totes les vies d'accés, 72 sol·licituds per accedir a un dels estudis de Grau, i aquest té una oferta de places de nou ingrés d'un total de 80 places.

$$\frac{72}{80} \times 100 = 90\% \text{ Demanda en 1}^{\text{a}} \text{ preferència}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-003**

Denominació: **Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta**

**Descripció:** Relació entre el nombre de sol·licituds per accedir a una titulació de la universitat, en qualsevol preferència, considerant totes les vies possibles d'accés, i el nombre de places de nou ingrés que s'ofereixen en el centre per cursar aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Juliol

Criteris extracció: Nombre de demandes realitzades en qualsevol preferència en un estudi i centre

Font informació: Oficina de Preinscripció

Abast: Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Demanda  
Ingrés  
Oferta

Nivell anàlisi: Centres docents  
Curs acadèmic  
Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de sol·licituds per accedir a una titulació determinada, procedents de qualsevol preferència, i el nombre de places ofertades en la titulació.

$$\frac{\text{Nº de sol·licituds per accedir a una titulació en qualsevol preferència}}{\text{Nº total de places}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic determinat hi ha, en totes les opcions, 158 sol·licituds per accedir a un dels estudis de Grau, i aquest té una oferta de places per aquest curs d'un total de 160 places.

$$\frac{158}{160} \times 100 = 98,7\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-004  
**Denominació:** % d'admissions respecte l'oferta (Màsters)

**Descripció:** Relació entre el nombre total d'admissions per accedir a un Màster de la universitat, respecte el nombre de places ofertades en el centre per cursar aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Juliol
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	Nombre d'admissions en un determinat Màster universitari
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Elaboració:</b>	GPAQ	<b>Paraules clau:</b>	Admissió Oferta
<b>Abast:</b>	Admissió Titulacions de màster		

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador es calcula segons el nombre total d'admissions per accedir a un estudi respecte l'oferta de places d'un estudi determinat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'admissions}}{\text{N}^{\circ} \text{ total de places}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic determinat s'han admés un total de 150 estudiants per un estudi determinat, procedent de diverses vies d'accés i preferències, i l'oferta total d'aquest estudi era de 175 places.

$$\frac{150}{175} \times 100 = 85\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-005  
**Denominació:** Nota de tall

**Descripció:** És la nota mínima necessària per accedir a una titulació universitària. No té relació amb la dificultat dels estudis, sinó amb la seva oferta i la seva demanda, per la qual cosa varia anualment.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Juliol  
**Criteris extracció:**

**Font informació:** Oficina de Preinscripció

**Abast:** Admissió  
Preinscripció  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Preinscripció  
Notes de tall  
Accés  
Admissió

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic  
Via accés

## FORMA DE CàLCUL

**Exemple:** Per cursar un determinat estudi la nota de tall d'accés a aquest estudi a través de les PAU ha anat variant durant els vèrs cursos. Així doncs, el curs "n" era de 8,27 ; el curs "n+1" va ser de 8,40; i el curs "n+2" va ser de 8,59.

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-006  
**Denominació:** % estudiantat matriculat de nou ingrés en 1ª preferència

**Descripció:** Percentatge d'estudiantat matriculat de nou ingrés en una titulació determinada escollida com a primera preferència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Juliol  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, i que ha sol·licitat l'estudi en primera preferència, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència  
**Font informació:** Prisma

**Abast:** Admissió  
Matrícula  
Preinscripció  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Admissió  
Ingrés  
Matrícula  
Preinscripció

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Via accés  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat matriculat en una titulació escollida en primera preferència respecte l'estudiantat matriculat a la mateixa titulació que van escollir-ho en qualsevol preferència per cent.

$$\frac{\text{Estudiantat matriculat de nou ingrés en 1ª preferència}}{\text{Estudiantat de nou ingrés}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i titulació determinada hi ha 72 estudiantat de nou ingrés dels quals 59 estudiants van escollir la titulació en primera preferència, 11 en segona preferència, i 2 estudiants en tercera o altres.

$$\frac{59}{72} \times 100 = 81,9\% \text{ estudiantat en 1ª preferència}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-007**

Denominació: **% estudiantat matriculat de nou ingrés segons la via d'accés**

Descripció: Percentatge d'estudiantat matriculat de nou ingrés en una titulació segons les diferents vies d'accés possibles en aquesta titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Juliol

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Admissió  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Preinscripció  
Matrícula  
Accés  
Admissió

Nivell anàlisi: Titulació  
Nota accés

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el total d'estudiantat matriculat de nou ingrés en un estudi i curs determinat segons una determinada via d'accés, entre el nombre total d'estudiantat matriculat de nou ingrés en la titulació i curs, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat matriculat de nou ingrés via 'n'}}{\text{Nº estudiantat matriculat de nou ingrés}} \times 100$$

Exemple: En un curs determinat hi ha matriculats 135 estudiants: 108 prové de Batxillerat-PAU, 18 provenen de Diplomatures/Llicenciatures, 6 de Formació Professional, 2 provenen de la via Majors de 25 anys, i 1 de la via d'Altres.

$$\frac{108}{135} \times 100 = 80\% \text{ d'estudiantat prové de Batxillerat -PAU}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-008**

Denominació: **Percentatge d'estudiantat matriculat de nou ingrés segons temps la seva dedicació**

Descripció: Relació de l'estudiantat nou de primer, classificats segons la modalitat de dedicació d'estudi (temps complet o a temps parcial).

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Juliol

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Matrícula

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

Paraules clau: Ingrés

Matrícula

Nivell anàlisi: Matriculats

Titulació

Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquets indicador s'obté del total d'estudiantat matriculat en una titulació i curs acadèmic determinat, segons si ho fan a temps complet o a temps parcial dividit entre el nombre total matriculat en el mateix curs i titulació multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat a temps complet (o parcial)}}{\text{Nº total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

Exemple: En un curs acadèmic i titulació determinada s'han matriculat 300 estudiants, 220 ho fan a temps complet i 80 ho fan a temps parcial.

$$\frac{220(\text{TC})}{300} \times 100 = 73,3\% \text{ d'estudiantat a temps complet}$$

Observacions: Modalitat d'estudi a temps complet fa referència a una matrícula de 30 crèdits si la matrícula és quadrimestral o de 60 crèdits si la matrícula és anual. Modalitat d'estudi a temps parcial fa referència a una matrícula d'un màxim de 36 crèdits ECTS per any acadèmic o 18 crèdits ECTS per quadrimestre.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-009**

Denominació: **% estudiantat matriculat de nou ingrés segons l'interval de la nota d'accés**

Descripció: Relació de l'estudiantat de nou ingrés classificat segons la seva nota d'accés.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Juliol

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Matrícula  
Ingrés  
Nota d'accés

Nivell anàlisi: Curs acadèmic  
Matriculats  
Nota accés  
Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre el nombre total d'estudiantat de nou ingrés i els diferents intervals de nota d'accés (n).

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat matriculat de nou ingrés}}{\text{Segons nota d'accés 'n'}}$$

Exemple: En una titulació i curs determinat de 135 estudiants matriculats de nou ingrés, 75 estudiants tenen un interval de nota d'accés d'entre 5 i 6; 45 estudiants amb una nota d'accés d'entre 6 i 7; etc.

$$\frac{75}{135} \times 100 = 55.56\% \text{ entre 5 i 6; } \frac{45}{135} \times 100 = 33.33\% \text{ entre 6 i 7}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-010  
**Denominació:** Estudiantat matriculat a una titulació

**Descripció:** Càlcul del nombre total d'estudiantat que han formalitzat la matrícula en una titulació determinada.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Doctorat  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Matrícula

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
UPC  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-011  
**Denominació:** % estudiantat matriculat per sexe

**Descripció:** Relació de l'estudiantat total matriculat en una titulació determinada i classificat segons el gènere.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Doctorat  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Matrícula  
Gènere

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Matriculats  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre total d'estudiants segons el seu sexe (home/dona) en un curs i estudi determinat, pel total d'estudiantat matriculat en el mateix curs i titulació multiplicat per cent. (No inclou estudiantat rebut en programes de mobilitat, visitants, etc....)

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat segons sexe (home/dona)}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat estudi amb 120 matriculats, 81 estudiants són homes i 39 estudiants són dones.

$$\frac{81}{120} \times 100 = 67.5\% \text{ són homes}; \quad \frac{39}{120} \times 100 = 32.5\% \text{ són dones}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-012  
**Denominació:** % estudiantat matriculat per edat

**Descripció:** Relació de l'estudiantat total d'una determinada titulació classificat segons l'edat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Doctorat  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Gènere  
Matrícula

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Matriculats  
Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el total d'estudiantat matriculat en un curs i estudi determinat segons una franja determinada entre el nombre total d'estudiantat en el mateix curs i titulació multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat segons l'edat (franges d'edat)}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En una titulació de Grau, i per un determinat curs acadèmic, s'han matriculat un total de 324 estudiants. D'aquests, n'hi ha 155 amb menys de 21 anys, 120 entre 21 i 25 anys, 94 estudiants entre 26 i 29, 30 entre 30-35 anys i 25 amb més de 36 anys.

$$\frac{155}{324} \times 100 = 47,83\% \text{ pertanyen a la franja d'edat de menys de 21 anys}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-014**

Denominació: **% estudiantat matriculat segons la comunitat autònoma de procedència**

Descripció: Relació de l'estudiantat matriculat a una titulació segons la seva comunitat autònoma de procedència.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Doctorat

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

Paraules clau: Procedència

Matrícula

Nivell anàlisi: Matriculats

Titulació

Curs acadèmic

Procedència

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el total d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat i segons la seva comunitat autònoma de procedència i el nombre total d'estudiantat matriculat en la titulació i curs multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{d'estudiantat segons comunitat autònoma de procedència 'n'}}{\text{N}^{\circ} \text{d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat}} \times 100$$

Exemple: D'un total de 150 estudiantat matriculat a una determinada titulació, 119 provenen de Catalunya, 21 d'Aragó, 4 de Madrid, 5 del País Valencià i 1 la Rioja.

$$\frac{119(\text{Catalunya})}{150} \times 100 = 79,3\% \text{ són de Catalunya}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-015**

Denominació: **% estudiantat matriculat segons la comarca de procedència**

Descripció: Relació de l'estudiantat matriculat a una titulació segons la seva comarca de procedència a nivell de Catalunya

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Doctorat

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

Paraules clau: Matrícula

Procedència

Nivell anàlisi: Titulació

Curs acadèmic

Matriculats

Procedència

Comarca

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté segons la comarca de procedència de l'estudiantat dividit pel nombre total d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat multiplicat per 100.

$$\frac{\text{Estudiantat amb comarca de procedència 'n'}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat}} \times 100$$

Exemple: Dels 150 estudiants matriculats en una titulació determinada, 88 provenen de la comarca del Barcelonès; 23 del Vallès Occidental; 18 provenen del Baix Llobregat; 10 del Bages; i 11 del Maresme.

$$\frac{88}{150} \times 100 = 58,6\% \text{ de l'estudiantat prové de la comarca del Barcelonès}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-016**

Denominació: **% estudiantat amb nacionalitat estrangera matriculat**

Descripció: Relació de l'estudiantat amb nacionalitat estrangera matriculat a una titulació

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Doctorat

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

Paraules clau: Procedència

Matrícula

Estudiantat estranger

Nivell anàlisi: Curs acadèmic

Matriculats

Procedència

Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'estudiantat amb nacionalitat estrangera matriculat en una titulació, i el total d'estudiantat matriculat en aquesta titulació, multiplicat percent.

$$\frac{\text{Estudiantat amb nacionalitat estrangera 'n'}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat}} \times 100$$

Exemple: De 150 estudiants matriculats en una titulació determinada 5 provenen de la Xina; 3 estudiants d'Alemanya; 5 del Regne Unit i la resta d'estudiantat són espanyols.

$$\frac{13}{150} \times 100 = 8.67\% \text{ d'estudiants matriculats tenen nacionalitat estrangera}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-017

**Denominació:** % Hores de docència impartida per professorat doctor

**Descripció:** Percentatge d'hores de docència impartida per professorat doctor que imparteix docència en una titulació determinada.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Maig

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** 1 de febrer

**Criteris extracció:** Professorat contractat (en qualsevol tipologia de contracte) durant el curs acadèmic

**Font informació:** Prisma i Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** PDI docència

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

**Paraules clau:** Docència  
Doctors

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic

Doctorat

Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'hores de docència d'una titulació concreta segons si la docència la va impartir un professor/a doctor/a o no i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'hores de docència d'una titulació que les ha impartit un PDI doctor/a}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'hores de docència d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** El total d'hores de docència d'un Grau determinat són 2.400 hores, de les quals 820 hores han estat impartides per doctors/es.

$$\frac{820}{2400} \times 100 = 34.16\% \text{ d'hores impartides per un PDI doctor/a}$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-018**

Denominació: **% de docència impartida pel professorat segons categoria (CU, CEU, etc.)**

Descripció: Relació d'hores de docència impartides pel professorat segons la categoria (catedràtic d'universitat, catedràtic d'escola universitària, etc.)

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Maig

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció: 1 de febrer

Criteris: Professorat contractat (en qualsevol tipologia de contracte) durant el curs acadèmic

Font informació: Prisma i Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Abast: PDI docència

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

Paraules clau: Docència  
Catedràtic

Nivell anàlisi: Curs acadèmic

Titulació

Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'hores de docència d'una titulació concreta segons la categoria del professorat (catedràtic d'universitat, catedràtic d'escola universitària, etc.), dividit pel nombre total d'hores de docència impartides a la titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'hores de docència d'una titulació que les ha impartit un CU, CEU}}{\text{Nº total d'hores de docència d'una titulació}} \times 100$$

Exemple: El total d'hores de docència d'un Grau determinat són 2.400 hores, de les quals 230 hores han sigut impartides per catedràtics d'universitat, 120 hores han estat impartides per catedràtics d'escola universitària, etc.

$$\frac{230}{2400} \times 100 = 9,58\% \text{ docència impartida per catedràtics d'universitat}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-019  
**Denominació:** % Hores de classe segons la tipologia

**Descripció:** Percentatge d'hores de classe que s'imparteixen en un curs acadèmic segons la tipologia: teoria, problemes, laboratori, activitats dirigides, projecte final de Grau o projecte final de Màster i altres.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Maig

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** 1 de febrer

**Criteris extracció:** Professorat contractat (en qualsevol tipologia de contracte) durant el curs acadèmic

**Font informació:** Prisma i Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** PDI docència

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

**Paraules clau:** Docència

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic  
Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'hores de docència d'una titulació concreta segons el tipus de classe (classes magistrals, problemes de laboratori, activitats dirigides, etc.) dividit pel nombre total d'hores de classe de la titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'hores de classe segons tipologia (magistral, problemes laboratori,...)}}{\text{Nº total d'hores de classe d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** El total d'hores de classe d'un Grau determinat són 2.300 hores, de les quals 480 hores són classe magistral, 1.400 són de problemes de laboratori, 610 són activitats dirigides, etc.

$$\frac{480}{2.300} \times 100 = 20,86\% \text{ són classes magistrals}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-021  
**Denominació:** % estudiantat que realitza les pràctiques a la universitat

**Descripció:** Relació de l'estudiantat que decideix realitzar les pràctiques dins la Universitat Politècnica de Catalunya.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** 1 de novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Pràctiques externes

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Centres docents  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el total d'estudiantat matriculat que realitza pràctiques dins la UPC entre el total d'estudiantat que realitza pràctiques.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat que realitza les pràctiques dins la mateixa universitat}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat que realitza pràctiques}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs acadèmic i estudi determinat, dels 120 estudiants que realitzen pràctiques, 69 estudiants decideixen portar-les a terme en la mateixa universitat.

$$\frac{69}{120} \times 100 = 57,5\% \text{ de l'estudiantat realitza pràctiques a la UPC}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-022**

Denominació: **% Estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat**

Descripció: Relació de l'estudiantat que decideix realitzar les pràctiques externes fora de la UPC

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Pràctiques externes

Nivell anàlisi: Curs acadèmic  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'estudiantat que realitza les pràctiques externes fora de la universitat dividit entre el total d'estudiantat que realitza pràctiques externes multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudianta que realitza pràctiques externes}} \times 100$$

Exemple: En un curs acadèmic i centre determinat, dels 120 estudiants que realitzen pràctiques externes, 51 estudiants decideixen portar-les a terme fora de la universitat

$$\frac{51}{120} \times 100 = 42,5\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-023  
**Denominació:** % d'estudiantat outgoing

**Descripció:** Nombre d'estudiantat de la UPC que s'acull a un programa de mobilitat (Erasmus, Sèneca, ...) per a realitzar part dels seus estudis en una altra universitat nacional o internacional, respecte al total d'estudiantat matriculat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** 1 de novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Internacional-Formació estudiantat a l'estranger  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Ajuts  
Beques  
Mobilitat

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic  
Convocatòria  
Àmbit MEC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint la suma total de l'estudiantat d'una titulació que participa en programes de mobilitat (nacional i internacional), entre el nombre total d'estudiantat d'una titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\text{a}} \text{ total d'estudiantat enviats en programes de mobilitat}}{\text{N}^{\text{e}} \text{ total d'estudiantat d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i titulació determinada, 43 dels 140 estudiants han realitzat una part dels seus estudis en una universitat nacional o estrangera.

$$\frac{43}{140} \times 100 = 30,71\% \text{ estudiantat outgoing}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-024  
**Denominació:** % d'estudiantat incoming

**Descripció:** Relació d'estudiantat estranger que prové d'altres universitats o organismes d'educació superior i que, a través d'un programa de mobilitat, cursa part dels seus estudis a la UPC, respecte al total d'estudiantat matriculat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** 1 de novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Internacional-Formació estudiantat a l'estranger  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Mobilitat  
Estudiantat estranger  
Ajuts  
Beques

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Curs acadèmic  
Titulació  
Matriculats  
Convocatòria  
Procedència

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint la suma total de l'estudiantat que prové d'altres universitats o organismes d'educació superior i que cursa part dels seus estudis a la UPC, entre el nombre total d'estudiantat de la titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat rebuts a la UPC en programes de mobilitat}}{\text{Nº total d'estudiantat de la titulació}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i en una titulació determinada amb 120 estudiants matriculats, hi ha 8 estudiants procedents d'altres universitats nacionals o estrangeres.

$$\frac{8}{120} \times 100 = 6,67\% \text{ estudiantat incoming}$$

**Observacions:** En el càlcul d'aquest indicador es considera total estudiantat matriculat tant l'estudiantat matriculat a estudis UPC com l'estudiantat rebut dins un programa de mobilitat.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-025**

Denominació: **% estudiantat que han realitzat pràctiques externes**

Descripció: Nombre d'estudiantat que ha realitzat pràctiques externes durant el curs acadèmic.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Pràctiques externes

Nivell anàlisi: Curs acadèmic  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat que ha realitzat pràctiques externes dividit pel nombre total d'estudiantat en una titulació i curs acadèmic, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que han realitzat pràctiques externes}}{\text{Nº total de l'estudiantat en una titulació i curs acadèmic}} \times 100$$

Exemple: Durant un curs acadèmic i titulació determinada amb un total de 140 estudiants, 96 estudiants han realitzat pràctiques externes.

$$\frac{96}{140} \times 100 = 68,57\% \text{ estudiantat que han realitzat pràctiques externes}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-026  
**Denominació:** % estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes

**Descripció:** Nombre d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes durant el curs acadèmic respecte el total de titulats.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Elaboració:</b>	GPAQ	<b>Paraules clau:</b>	Pràctiques externes Titulats
<b>Abast:</b>	Titulacions de cicle Titulacions de grau		
<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Titulació		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre total de titulats que han realitzar pràctiques externes en un mateix ensenyament i curs acadèmic entre el nombre total de titulats de l'ensenyament i curs.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que han realitzat pràctiques externes}}{\text{Nº total de titulats en un ensenyament i curs acadèmic}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i titulació determinada amb un total de 180 titulats, 142 titulats han realitzat pràctiques externes.

$$\frac{142}{180} \times 100 = 78,8\% \text{ de titulats que han realitzat pràctiques externes}$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-027**

Denominació: **% d'estudiantat titulat amb una estada a l'estranger**

Descripció: Relació d'estudiantat titulat que ha realitzat una estada durant els seus estudis universitaris a l'estranger.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

Font informació: Prisma

Abast: Internacional-Formació estudiantat a l'estranger  
Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Titulats  
Mobilitat

Nivell anàlisi: Titulació  
Curs acadèmic  
Matriculats  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre de titulats que han realitzat una estada a l'estranger durant els seus estudis entre el nombre total de titulats en un mateix ensenyament i curs acadèmic multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que han fet una estada a l'estranger}}{\text{Nº total de titulats en un ensenyament i curs acadèmic}} \times 100$$

Exemple: En un curs i estudi determinat, 74 dels 150 titulats universitaris han realitzat una estada a l'estranger durant els seus estudis universitaris.

$$\frac{74}{150} \times 100 = 49,3\% \text{ de l'estudiantat ha realitzat estada a l'estranger}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-028

**Denominació:** Grau de satisfacció de l'estudiantat amb la docència rebuda

**Descripció:** El grau de satisfacció de l'estudiantat amb l'actuació docent desenvolupada pel seu professorat a les titulacions de grau i màster. Es calcula per centre docent i titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Quadrimestral

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** PDI docència  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Menció qualitat  
Docència  
Enquesta  
Satisfacció  
Resultats docència

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Centres docents  
Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté calculant la mitjana de la resposta a la pregunta: "El/la professor/a m'ha ajudat a aprendre" en les enquestes a l'estudiantat sobre l'actuació docent respecte dels professors/es que imparteixen assignatures a la titulació i centre docent en un curs determinat. Les respostes a aquesta pregunta van d'1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord) i corresponen a la puntuació.

$$\frac{\sum \text{Puntuació}}{\text{Nombre total valoracions}}$$

**Exemple:** Suposem que els professors d'una titulació han estat avaluats pels seus alumnes amb les puntuacions 3, 2, 3, 3, 4, 2, 5, 5, 4, 5, 1, 5. La satisfacció dels alumnes amb l'actuació docent d'aquesta titulació seria

$$\frac{3 + 2 + 3 + 3 + 4 + 2 + 5 + 5 + 4 + 5 + 1 + 5}{12} = 3,5$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-031**

Denominació: **Taxa d'èxit**

**Descripció:** Relació entre el nombre de crèdits ordinaris superats pel total d'alumnat matriculat a la titulació entre el nombre de crèdits ordinaris presentats pel total d'alumnat matriculat a la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Desembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Novembre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Titulacions de grau  
Titulacions de màster

Paraules clau: Acreditació  
Matrícula  
Verificació

Nivell anàlisi: Titulació  
Curs acadèmic  
Matriculats  
Aprovats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre total de crèdits ordinaris superats pel total d'alumnes matriculats a la titulació en un any acadèmic "x" entre el nombre total de crèdits ordinaris presentats a examen en aquest mateix any "x" acadèmic i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ total de crèdits superats en un curs acadèmic d' una titulació}}{\text{N}^\circ \text{ total de crèdits presentats en l' any acadèmic pel total d' alumnes matriculats a la titulació}} \times 100$$

**Exemple:** En una titulació determinada, el nombre de crèdits ordinaris superats en un curs acadèmic determinat pel total d'alumnes matriculats a la titulació va ser de 17.230 crèdits i el nombre de crèdits ordinaris totals presentats pels alumnes va ser de 25.473 crèdits.

$$\frac{17.230}{25.473} \times 100 = 67,64\% \text{ taxa d'èxit}$$

**Observacions:** Addicionalment es fa una extracció al més de maig. Aquesta extracció està disponible al mes de juny.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-032  
**Denominació:** Taxa de rendiment

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre de crèdits ordinaris superats pel total d'estudiantat matriculat en un determinat any acadèmic respecte el nombre de crèdits ordinaris matriculats per aquests estudiants en aquest mateix any.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Desembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Verificació  
Matrícula  
Acreditació

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic  
Centres docents  
Aprovats  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

En un curs i titulació acadèmica determinada, aquest indicador s'obté dividint el nombre de crèdits ordinaris superats entre el nombre de crèdits ordinaris matriculats pels alumnes i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de crèdits superats pels estudiants}}{\text{N}^\circ \text{ total de crèdits matriculats}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i estudi determinat el nombre total de crèdits superats és de 11.506 i el nombre total de crèdits matriculats és de 32.422 .

$$\frac{11.506}{32.422} \times 100 = 35,48\% \text{ taxa de rendiment}$$

**Observacions:** Addicionalment es fa una extracció al més de maig. Aquesta extracció està disponible al mes de juny.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-033

**Denominació:** % d'assignatures de les quals es coneix la llengua d'impartició en estudis de Grau i Màster

**Descripció:** Relació d'assignatures/grup de les titulacions de Grau i Màster del centre docent que tenen identificat la seva llengua d'impartició, respecte del total d'assignatures/grup de les titulacions a l'esmentat centre, al llarg del període de referència. Amb indiferència de l'idioma d'impartició.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Desembre

**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Assignatures impartides durant un curs acadèmic.

**Font informació:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Català  
Docència

**Nivell anàlisi:** Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el nombre d'assignatures d'un estudi determinat de les que es coneix la llengua d'impartició entre el número total d'assignatures que contempla el pla d'estudis multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ d' assignatures de les que es coneix la llengua d'impartició}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d' assignatures del pla d'estudis}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un any acadèmic concret s'imparteixen 50 assignatures d'un determinat pla d'estudis, de les quals 32 s'imparteixen en català, 8 ho fan en castellà i 4 en anglès. Hi ha 6 assignatures de les que es desconeix la llengua en la que són impartides.

$$\frac{(32 + 8 + 4)}{50} \times 100 = 88\%$$

**Observacions:** Mitjançant l'aplicatiu PRISMA, el professorat té a la seva disposició per a cada assignatura l'apartat corresponent de l'idioma.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-034

**Denominació:** Nivell de participació a les enquestes a l'estudiantat

**Descripció:** Percentatge d'estudiantat enquestat per assignatura respecte del total d'estudiantat matriculat a la mateixa.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Quadrimestral

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Abril / Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Abril / Novembre

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** Doctorat

Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

**Paraules clau:** Matrícula

**Nivell anàlisi:** Centres docents

Departament

Assignatura

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir de la divisió entre el nombre d'estudiantat matriculat en una assignatura/grup que respon el questionari sobre l'actuació docent del professorat i/o el d'assignatures entre el total d'estudiantat matriculant en aquella mateixa assignatura/grup multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº estudiantat que respon les enquestes d'assignatura i/o actuació docent}}{\text{Nº total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En el grup 2 d'una determinada assignatura hi ha matriculats 30 estudiants dels quals han contestat les enquestes 12 estudiants.

$$\frac{12}{30} \times 100 = 40\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-035  
**Denominació:** Nombre d'estudiantat titulat

**Descripció:** Relació de l'estudiantat que ha superat el nombre total de crèdits (el 100% dels crèdits) de la seva titulació en un determinat curs acadèmic.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Desembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Titulats

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-036  
**Denominació:** Durada mitjana dels estudis per cohort

**Descripció:** Mitjana de temps que un/a estudiant/a empra en titular-se.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Desembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Titulats  
Graduats  
Matriculats

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs inici  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la suma de tots els titulats pel nombre d'anys que han tardat a titular-se i dividit pel nombre de titulats totals.

$$\frac{\sum_{i=\text{tots els titulats}} \text{N}^{\circ} \text{ d'anys que un estudiant ha trigat a titular - se } i}{\text{N}^{\circ} \text{ de titulats}}$$

**Exemple:** En una titulació de 3 anys de durada teòrica, es titulen en un curs determinat un total de 125 estudiants. 75 d'aquests estudiants han emprat 3 anys per obtenir el títol, 35 estudiants han emprat 4 anys, i 15 estudiants han emprat 5 anys.

$$\frac{(75 \times 3) + (35 \times 4) + (15 \times 5)}{125} = 3,42 \text{ anys}$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-037  
**Denominació:** Taxa de graduació

**Descripció:** Percentatge d'estudiantat que acaba la titulació en el temps previst en el pla d' estudis o en un any més en relació amb la seva cohort d'entrada.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Desembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació (entre l'1 de setembre del curs n-1 i novembre del curs n)

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Titulats  
Verificació  
Graduats  
Acreditació

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic  
Departament

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de l'estudiantat d'una cohort d'entrada "C" que finalitzen els seus estudis en el temps previst en el pla d'estudis, o en un any més dividit entre el nombre d'estudiantat de nou ingrés de la cohort d'entrada "C" i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat d'una cohort d'entrada "C" que finalitzen els estudis en el temps previst o en un any més}}{\text{Nº d'estudiantat de nou ingrés de la cohort d'entrada "C"}} \times 100$$

**Exemple:** Els nous de 1r del 2014-2015 d'una determinada titulació que té una durada de 4 anys són: 466, els titulats en el temps previst 2017-2018 són 22 i els de temps previst més 1 any del 2018-2019 són 70 (total: 92)

$$\frac{92}{466} \times 100 = 19,7\% \text{ taxa de graduació}$$

**Observacions:** Addicionalment es fa una extracció al més de maig. Aquesta extracció està disponible al mes de juny.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-038  
**Denominació:** Taxa d'eficiència

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre total de crèdits establerts en el pla d'estudis i el nombre total de crèdits en els que han hagut de matricular-se al llarg dels seus estudis el conjunt d'estudiants titulats en un determinat curs acadèmic

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Desembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i maig del curs n

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Acreditació  
Verificació

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic  
Departament

## FORMA DE CàLCUL

"Aquets indicador s'obté a partir de dividir el nombre de crèdits teòrics del pla d'estudi multiplicat pel nombre de graduats d'un determinat curs acadèmic, entre el nombre total de crèdits en els que s'han hagut de matricular els "n" estudiants per titular-se."

$$\frac{(\text{N}^{\circ} \text{ de crèdits del pla d'estudis}) \times (\text{n}^{\circ} \text{ d'alumnes graduats})}{\sum_{i=1}^n \text{N}^{\circ} \text{ total de crèdits matriculats per l'alumne } i} \times 100$$

**Exemple:** En total per al curs 2018-2019 hi ha 38 titulats. La titulació té 240 crèdits teòrics, que multiplicats pels titulats surt un total de 9.120 crèdits teòrics. El nombre de crèdits matriculats del conjunt dels 38 titulats és de 10.166.

$$\frac{240 \times 38}{10.166} \times 100 = 89,7\% \text{ Taxa d'eficiència}$$

**Observacions:** Addicionalment es fa una extracció al més de maig. Aquesta extracció està disponible al mes de juny.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-039  
**Denominació:** % estudiantat no apte de fase inicial

**Descripció:** Relació percentual de l'estudiantat que no ha superat en la fase inicial un nombre fix d'assignatures del pla d'estudis, necessàries i indispensables per poder formalitzar la matrícula d'assignatures obligatòries i optatives d'un curs posterior.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Desembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat de nou ingrés que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència i el curs anterior (en el cas de FI de 2 quadrimestres)

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Admissió

**Nivell anàlisi:** Curs inici  
Aprovats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir del nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés "C" que no ha estat apte en la fase inicial dividit entre el nombre total d'estudiantat, d'una cohort de nou ingrés "C", de nou accés i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que no ha passat la fase inicial}}{\text{Nº total d'estudiantat nou accés}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat curs i estudi el 32% de l'estudiantat de nou accés no ha sigut apte en la fase inicial.

$$\frac{48}{150} \times 100 = 32\% \text{ d'estudiantat no apte}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-040  
**Denominació:** Taxa d'abandonament

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que haurien d'haver acabat el curs anterior i que no s'han matriculat ni titulat, ni en aquest curs ni en l'anterior.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Data disponibilitat:</b>	Desembre	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Elaboració:</b>	GPAQ	<b>Paraules clau:</b>	Abandonament Matrícula Verificació
<b>Abast:</b>	Titulacions de cicle Titulacions de grau Titulacions de màster		

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre d'estudiants d'una cohort de nou ingrés que haurein d'aber acabat el curs anterior i no s'han matriculat en els dos últims cursos ( $x$  y  $x-1$ ) entre el nombre d'alumnes de nou ingrés en el curs ( $x-1-n$ ), sent  $x$ = (el curs acadèmic avaluat) i  $n$ =els anys de duració del pla d'estudis, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ d' estudiantat no matriculat en els dos últims cursos " } x \text{ " i " } x - 1 \text{ "}}{\text{N}^{\circ} \text{ d' estudiantat de nou ingrés matriculat en el curs " } x - 1 - n \text{ "}} \times 100$$

**Exemple:** "El curs 2014-2015 una titulació de 240 crèdits va tenir una entrada de 124 estudiants. Aquests haurien d'haver acabat el curs 2017-2018, ja que té una durada de 4 anys. Per tant s'han comptabilitzat com a abandonaments aquells que encara no s'han titulat i que no s'han matriculat ni el 2017-2018 ni el 2018-2019.

$$\frac{22}{124} \times 100 = 17,7\% \text{ taxa d'abandonament}$$

**Observacions:** Addicionalment es fa una extracció al més de maig. Aquesta extracció està disponible al mes de juny.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-041  
**Denominació:** Taxa d'abandonament de 1r curs

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre total d'estudiants de nou ingrés que no s'han matriculat i el total d'estudiantat de nou ingrés que va començar els seus estudis el curs anterior

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Octubre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Matrícula  
Abandonament  
Verificació

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Curs acadèmic  
Matriculats  
Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre d'estudiants no matriculats en aquest curs x (per preinscripció) d'alumnes de nou ingrés en el curs x-1 (per preinscripció), sent x= curs acadèmic avaluat, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ d' estudiantat no matriculat en aquest curs "x"}}{\text{N}^{\circ} \text{ d' estudiantat matriculat en el curs "x-1"}} \times 100$$

**Exemple:** El curs 2018-2019 una titulació va tenir una entrada de 80 estudiants. Per tant s'han comptabilitzat com a abandonaments de 1r curs aquells que no s'han matriculat en el curs 2019-2020.

$$\frac{8}{80} \times 100 = 10\% \text{ Taxa d'abandonament de 1r curs}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-046  
**Denominació:** Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a

**Descripció:** Nombre total de crèdits matriculats dividit per la totalitat d'estudiantat matriculat. No inclou els crèdits convalidats, adaptats, reconeguts ni equiparats.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Matrícula

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic  
Matriculats  
Aprovats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de crèdits ordinaris matriculats per l'estudiantat d'una titulació i centre dividit per la totalitat d'estudiantat matriculat a l'esmentada titulació i centre al llarg del període de referència.

$$\frac{\text{Nº de crèdits ordinaris matriculats a la titulació}}{\text{Nº total d'estudiantat matriculat a la titulació}}$$

**Exemple:** En una titulació determinada el nombre de crèdits ordinaris matriculats pels 25 alumnes que cursen la titulació ha estat 1.250 crèdits ordinaris en total, per tant la mitjana de crèdits ordinaris matriculats per aquesta titulació és de 50.

$$\frac{1.250}{25} = 50 \text{ és la mitjana de crèdits matriculats}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-047  
**Denominació:** % d'utilització del català en estudis de Grau

**Descripció:** Percentatge d'assignatures/grup dels estudis de Grau del centre docent que tenen identificat el català com a llengua principal per a la seva impartició respecte del total d'assignatures/grup dels estudis de Grau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	Assignatures ofertades en català en els estudis de Grau
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Elaboració:</b>	GPAQ	<b>Paraules clau:</b>	Català
<b>Abast:</b>	Titulacions de cicle Titulacions de grau		
<b>Nivell anàlisi:</b>	Centres docents Curs acadèmic		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre d'assignatures/grup dels estudis de Grau del centre docent que tenen identificat el català com a llengua principal per a la seva impartició entre el total d'assignatures/grup dels estudis de Grau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº assignatures per grup de l'estudi "x" que utilitzen el català}}{\text{Nº total d'assignatures per grup de l'estudi "x"}} \times 100$$

**Exemple:** Un Grau determinat té un total de 34 assignatures, de les quals 29 s'imparteixen en llengua catalana.

$$\frac{29}{34} \times 100 = 85\% \text{ d'utilització del català}$$

**Observacions:** Pel seu càlcul es tindran en compte el nombre de grups de cada assignatura.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-048**

Denominació: **% d'utilització d'una tercera llengua en estudis de Grau i Postgrau**

**Descripció:** Percentatge de crèdits impartits en els estudis de Grau i Postgrau del centre docent que tenen identificat una tercera llengua (diferent del català i del castellà i que la matèria no sigui pròpia de l'Àrea d'Anglès) com a llengua principal per a la seva impartició respecte del total de crèdits impartits en els estudis de Grau i Màster de l'esmentat centre, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Novembre

Criteris Assignatures ofertades en una tercera llengua en els estudis de Grau i Postgrau

Font informació: Prisma

Abast: Postgrau  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

Paraules clau: Coneixement llengües  
Matrícula

Nivell anàlisi: Centres docents  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del percentatge de crèdits impartits en els estudis de Grau i Postgrau del centre docent que tenen identificat una tercera llengua (diferent del català i del castellà i que no siguin pròpies de l'Àrea d'Anglès) com a llengua principal per a la seva impartició respecte del total de crèdits reconeguts en els estudis de Grau i Postgrau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència i multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nº de crèdits de l'ensenyament que s'imparteixen en una altra llengua que no sigui el català o el castellà}}{\text{Nº total de crèdits de l'ensenyament}} \times 100$$

**Exemple:** Un determinat Grau té un total de 240 crèdits, dels quals 186 s'imparteixen en llengua catalana, 48 en llengua castellana, i 6 en una tercera llengua: l'anglesa.

$$\frac{6}{240} \times 100 = 2,5\% \text{ s'imparteix en una tercera llengua: l'anglesa}$$

Observacions:



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-051

**Denominació:** % d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes i projectes vinculats al Centre de Cooperació per al Desenvolupament

**Descripció:** Relació entre el nombre d'estudiantat que s'ha titulat en el centre docent, al llarg de l'any acadèmic de referència, i que ha realitzat una estada de pràctiques externes i/o projectes vinculats al CCD en la que ha adquirit una competència professional i ha estat tutelat per professionals amb experiència, respecte del nombre total d'estudiantat titulat al centre al llarg del mateix període.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** 1 de novembre

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma, Centre de Cooperació per al Desenvolupament

**Abast:** Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Pràctiques externes

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Curs acadèmic  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat titulat al centre docent durant un any acadèmic determinat i que han realitzat una estada de pràctiques externes i/o projectes vinculats al CCD, dividit pel nombre total d'estudiantat titulat al centre durant el mateix període de referència multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº titulat al centre durant any acadèmic determinat que han realitzat pràctiques externes o projectes vinculats al CCD}}{\text{Nº total de titulats al centre al llarg del mateix període}} \times 100$$

**Exemple:** En un any acadèmic, centre i estudi determinat s'han titulat 229 estudiants dels quals 146 han realitzat pràctiques externes o projectes vinculats al Centre de Cooperació per al Desenvolupament.

$$\frac{146}{229} \times 100 = 63,75\% \text{ d'estudiantat titulat}$$

**Observacions:** Es comptabilitzen els següents tipus de reconeixement: Convenis de cooperació educativa, estades formatives en empreses, pràctiques en empresa, activitat professional i col·laboració en juniors empreses. També es comptabilitzaran aquells titulats que hagin desenvolupat algun tipus d'activitat vinculada amb projectes del CCD i que hagi estat comunicat a PRISMA.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-054  
**Denominació:** Estudiantat apte a la fase inicial

**Descripció:** Relació percentual de l'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que ha superat en la fase inicial un nombre mínim de crèdits del pla d'estudis, necessàries i indispensables per poder formalitzar la matrícula d'un curs posterior.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Març  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Gener  
**Criteris extracció:** Estudiantat de nou accés que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència.

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de grau

**Paraules clau:** Admissió

**Nivell anàlisi:** Aprovats  
Curs inici

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir del nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés "C" que ha sigut apte a la fase inicial dividit entre el nombre total d'estudiantat, d'aquesta cohort "C", de nou accés i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que ha superat la fase inicial}}{\text{Nº total d'estudiantat de nou accés}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat curs i estudi d'un total de 180 estudiants, 75 han estat aptes a la fase inicial.

$$\frac{75}{180} \times 100 = 41,67\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-055  
**Denominació:** Mitjana de crèdits superats per estudiant

**Descripció:** Nombre total de crèdits ordinaris superats dividit per la totalitat d'estudiantat matriculat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Març  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Gener  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun credit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:**

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Acreditació  
Matrícula  
Verificació

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Aprovats  
Titulació  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador es calcula dividint el nombre de crèdits ordinaris superats pel conjunt d'estudiantat matriculat a una determinada titulació i centres dividit entre el nombre total d'estudiantat matriculat en la titulació.

$$\frac{\text{Nº de crèdits ordinaris aprovats per l'estudiant de la titulació}}{\text{Nº total d'estudiantat de la titulació}}$$

**Exemple:** En una titulació determinada els 56 estudiants que hi ha matriculats han superat un total de 2.352 crèdits ordinaris.

$$\frac{2.352}{56} = 42 \text{ crèd/est.}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-056  
**Denominació:** % estudiantat titulat en el temps previst

**Descripció:** Percentatge de titulats que finalitzen els estudis en el temps previst al pla d'estudis de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** Unitat PRISMA

**Abast:** Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

**Paraules clau:** Verificació  
Titulats  
Graduats  
Acreditació

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador és la resultant de dividir el nombre de titulades/ats en el temps previst entre el nombre total de titulats del mateix any acadèmic multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nº de titulats en el temps previst}}{\text{Nº total de titulats}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat any acadèmic s'han titulat un total de 48 estudiants dels quals 21 ho han fet en el temps previst al pla d'estudis de la titulació.

$$\frac{21}{48} \times 100 = 42,9\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-057**

Denominació: **% Estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat**

Descripció: Relació de l'estudiantat que decideix realitzar les pràctiques externes fora de la UPC

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: 1 de novembre

Críteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Abast: Matrícula  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau

Paraules clau: Pràctiques externes

Nivell anàlisi: Curs acadèmic  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'estudiantat que realitza les pràctiques externes fora de la universitat dividit entre el total d'estudiantat que realitza pràctiques externes multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat}}{\text{Nº total d'estudianta que realitza pràctiques externes}} \times 100$$

Exemple: En un curs acadèmic i centre determinat, dels 120 estudiants que realitzen pràctiques externes, 51 estudiants decideixen portar-les a terme fora de la universitat

$$\frac{51}{120} \times 100 = 42,5\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-059**

Denominació: **Nombre d'estudiantat equivalent a temps complet (EETC)**

**Descripció:** Nombre equivalent d'estudiants que matriculen els crèdits anuals necessaris per titular-se en el temps previst. Aquest indicador es calcula en funció del total de crèdits ordinaris matriculats pel conjunt d'estudiants de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Semestral

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Maig

Elaboració: GPAQ

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Unitat Prisma

Abast: Titulacions de grau  
Titulacions de màster

Paraules clau: Matrícula

Nivell anàlisi: Titulació  
Curs acadèmic  
Matriculats

## FORMA DE CàLCUL

Equivalència en alumnes, que consisteix a considerar el nombre de crèdits matriculats pel conjunt d'estudiants de la titulació dividit per la mitjana de crèdits que un estudiant ha de cursar cada any per finalitzar els seus estudis en el temps mínim previst. En el càlcul dels ETC s'han de tenir en compte els crèdits corresponents als complements de formació que matriculin els estudiants si la titulació avaluada té altres vies d'accés als estudis diferents a les de preinscripció, i els preveu. En canvi, no es consideren en cap cas els crèdits convalidats, reconeguts, adaptats i/o equiparats.

$$\frac{\text{Nº total de crèdits ordinaris matriculats a la titulació}}{\text{Nº de crèdits teòrics anuals de la titulació}}$$

**Exemple:** En una determinada titulació, els estudiants han matriculat un total de 8.167,5 crèdits ordinaris. Aquesta titulació té un càrrega anual de 60 crèdits per finalitzar-la en el temps previst.

$$\frac{8.167,5}{60} = 136 \text{ EETC}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-060  
**Denominació:** % estudiantat de nou ingrés matriculat per sexe

**Descripció:** Relació de l'estudiantat de nou ingrés matriculat en un estudi determinat segons el sexe.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC per primera vegada durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Doctorat  
Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Matrícula  
Gènere

**Nivell anàlisi:** UPC  
Matriculats  
Curs acadèmic  
Centres docents  
Gènere

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre total d'estudiantat matriculat per primera vegada segons el gènere (home/dona) en un curs i estudi determinat, pel total d'estudiantat matriculat per primera vegada en el mateix curs i titulació multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d' estudiantat de nou ingrés segons gènere (home/dona)}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d' estudiantat de nou ingrés}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat estudi amb 200 estudiants matriculats de nou ingrés, 140 estudiants són homes i 60 estudiants són dones.

L'indicador pel sexe femení es calcula de la següent manera:

$$\frac{60}{200} \times 100 = 30\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-061

**Denominació:** Tesis llegides respecte l'estudiantat nou de doctorat

**Descripció:** Ràtio entre el nombre de tesis doctorals llegides durant el curs acadèmic respecte del nombre d'estudiantat matriculat nou en la fase de recerca (tutoria) al llarg de l'esmentat període.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** 1 de novembre

**Criteris extracció:** Estudiantat nou matriculat de doctorat. Tesis llegides en curs acadèmic de referència.

**Font informació:** Unitat Prisma

**Abast:** Doctorat  
Matrícula  
Titulacions de cicle

**Paraules clau:** Doctors  
Matrícula  
Tesis

**Nivell anàlisi:** Institut universitari de recerca  
Titulació  
Curs acadèmic  
Departament  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre de tesis doctorals llegides durant el curs acadèmic de referència entre el nombre total d'estudiantat matriculat nou en la fase de recerca (tutoria) del mateix curs de referència.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de tesis doctorals llegides}}{\text{N}^{\circ} \text{ d'estudiantat matriculat en la fase de recerca}}$$

**Exemple:** En un curs determinat, s'han llegit 50 tesis doctorals i s'han matriculat com a estudiantat nou de doctorat en fase de recerca un total de 20 estudiants

$$\frac{50}{20} = 2,5$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-062**

Denominació: **Durada mitjana dels estudis en relació a la seva durada teòrica**

Descripció: Relació entre la mitjana de temps que un/a estudiant/a empra en titular-se respecte la durada teòrica de l'estudi

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Curs acadèmic

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: GPAQ

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

Font informació: Prisma

Abast: Titulacions de cicle  
Titulacions de grau  
Titulacions de màster

Paraules clau: Titulats  
Graduats

Nivell anàlisi: Titulació  
Curs inici

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir la mitjana de temps que un/a estudiant/a empra en titular-se entre els anys de duració teòrica de la titulació i multiplicat per 100

$$\frac{\text{Durada mitjana dels estudis per cohort}}{\text{Durada teòrica de la titulació}} \times 100$$

Exemple: En una titulació la mitjana de temps que un estudiant ha emprat en titular-se és de 4,61 anys, i la durada teòrica de la titulació és de 4 anys.

$$\frac{4,61}{4} \times 100 = 115\%$$

Observacions: Per al càlcul d'aquest indicador no es té en compte l'estudiantat que ha accedit a l'estudi mitjançant un trasllat d'expedient amb convalidacions, així com els retitulats o els que han canviat el pla d'estudis.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-063

**Denominació:** Mitjana de crèdits matriculats per l'estudiantat en relació als crèdits teòrics de la titulació per curs acadèmic

**Descripció:** Relació porcentual entre la mitjana total de crèdits matriculats pel conjunt d'estudiants en un determinat curs acadèmic i el nombre total de crèdits teòrics establerts en el pla d'estudis. No inclou els crèdits convalidats, adaptats, reconeguts ni equiparats.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** 1 de novembre

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de cicle

Titulacions de grau

Titulacions de màster

**Paraules clau:** Acreditació

Matrícula

Verificació

**Nivell anàlisi:** Centres docents

Curs acadèmic

Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir de la divisió de la mitjana de crèdits matriculats en un determinat curs acadèmic per estudiant entre el nombre de crèdits teòrics anuals establerts en el pla d'estudi i multiplicat per cent

$$\frac{\bar{x} \text{ crèdits matriculats en un curs acadèmic}}{N^{\circ} \text{ crèdits teòrics anuals}} \times 100$$

**Exemple:** La mitjana dels crèdits matriculats per estudiant en un determinat estudi és de 55 crèdits i el pla d'estudis estableix un ritme teòric de 60 crèdits anuals

$$\frac{55}{60} \times 100 = 91,66\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-064  
**Denominació:** Taxa d'èxit (doctorat)

**Descripció:** L'indicador és el quocient entre el nombre de tesis llegides en 3 o menys anys i el nombre total de tesis llegides en un determinat període.  
Com a any d'inici s'ha utilitzat el criteri del curs que l'estudiantat es matricula per primera vegada a la tutoria de la tesi. El curs de lectura fa referència al període 1 d'octubre a 30 de setembre

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** finals d'octubre  
**Criteris extracció:**

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Doctorat

**Paraules clau:** Tesis  
Rendiment acadèmic

**Nivell anàlisi:** Unitats acadèmiques  
Doctorat

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre total de tesis que han estat llegides en un període màxim de 3 anys, a comptar des del moment en que l'estudiant/a es matricula per primera vegada a la tutoria de la tesi, sobre el nombre total de tesis llegides en un període determinat.

$$\frac{\sum \text{tesis llegides com a màxim en 3 anys}}{\sum \text{Total tesis llegides}}$$

**Exemple:** En els darrers 5 cursos acadèmics en un determinat programa de doctorat s'han llegit 60 tesis. D'aquestes, 7 s'han fet en menys de 3 anys, 21 en 3 anys, 16 en 4 anys i 16 en més de 4 anys.

$$\frac{7+21}{7+21+16+16} = 46,6\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-065  
**Denominació:** Taxa abandonament (2 anys)

**Descripció:** Nombre d'estudiantat que no ha formalitzat la seva matrícula ni s'ha titulat durant dos anys consecutius en l'estudi que havia iniciat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Gener  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** Novembre  
**Criteris extracció:** Nombre d'estudiantat matriculat el curs acadèmic n-2

**Font informació:** Prisma

**Abast:** Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** Abandonament  
Acreditació  
Matriculats  
Rendiment acadèmic  
Verificació

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
UPC  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador es calcula considerant el total d'estudiantat matriculat a una titulació el curs acadèmic n-2 i que durant els següents dos cursos acadèmics consecutius no s'ha titulat ni matriculat d'aquella titulació.

$$\frac{\text{Estudiantat que no s'ha titulat ni matriculat durant els cursos acadèmics n i n - 1}}{\text{Estudiantat matriculat el curs acadèmic n - 2}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic n determinat s'han matriculat al Grau en Enginyeria Telemàtica 145 estudiants. D'aquests 40 estudiants ni s'han matriculat ni s'han titulat durant els cursos n+1 ni n+2.

$$\frac{40}{145} \times 100 = 27,59\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** EIL-002  
**Denominació:** Taxa d'inserció laboral

**Descripció:** Percentatge de titulats que un cop acabats els estudis estan treballant.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Trianual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** AQU Catalunya

**Abast:**

**Paraules clau:**

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el nombre de titulats d'un determinat curs acadèmic que estan treballant entre el nombre total de titulats del mateix període

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ total de titulats en el curs "x" que ja treballen}}{\text{N}^\circ \text{ total de titulats en el curs "x"}} \times 100$$

**Exemple:** El nombre de titulats d'un determinada titulació per un període concret va ser de 81 dels quals 66 es troben en situació activa en el món laboral.

$$\frac{66}{81} \times 100 = 81,48\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** EIL-003  
**Denominació:** Taxa d'adequació de la feina als estudis

**Descripció:** Taxa d'adequació del tipus de feina que fan els titulats al seu lloc de treball respecte els estudis realitzats.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Trianual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** AQU Catalunya

**Abast:**

**Paraules clau:**

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
UPC  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el nombre de titulats que treballen i que la feina s'adequa als estudis realitzats i el nombre total de titulats que treballen, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ total de titulats que la feina s'adequa als seus estudis}}{\text{N}^\circ \text{ total de titulats que treballen}} \times 100$$

**Exemple:** Al 82% dels ocupats se'ls va exigir la titulació universitària en el moment de la contractació. Un 63% es troben en situació de màxima adequació: se'ls va exigir la titulació específica i desenvolupen les funcions pròpies de la titulació. Del 17% restant, el 6% desenvolupa funcions universitàries tot i que no es va requerir el títol en l'accés.

$$\frac{62}{81} \times 100 = 76,54\%$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** EIL-004  
**Denominació:** Índex de qualitat ocupacional (IQO)

**Descripció:** L'IQO posiciona, en una escala de 0 a 100, la qualitat de la ocupació dels titulats considerant: la tipologia i duració del contracte, la retribució econòmica, l'adequació entre les funcions desenvolupades a la feina amb els estudis cursats (si són pròpies de la titulació) i la satisfacció general al lloc de treball. Aquest indicador és un resultat de l'enquesta d'inserció laboral que gestiona AQU Catalunya.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Triennal

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:**

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** AQU catalunya

**Abast:** **Paraules clau:** Accessibilitat  
Gènere  
Discapacitat  
Igualtat d'Oportunitats

**Nivell anàlisi:** Unitats acadèmiques

## FORMA DE CàLCUL

L'IQO es defineix com:

C - Tipus i duració del contracte: a)fixo autònom: 3 punts; b)temporal 1-3 anys: 2 punts; c)temporal <6 mesos: 1,5 punts; d)treball <6 mesos: 1 punt; e)sense contracte: 0 punts.

R - Retribució econòmica: a)>30.000 eur/any: 3 punts; b)18-30.000 eur: 2 punts; c)12-18.000 eur: 1 punt; d)9-12.000 eur: 0,5 punts; e)<9.000 eur: 0 punts

A - Encaix entre la formació i la feina: a)requereix títol específic i és pròpia de la formació: 3 punts; b)requereix títol però no cal formació universitària: 2 punts; c)requereix títol univ. i la feina que fan també: 3 punts; d)requereix títol univ. però no cal formació univ. per a la feina que fan:1 punt; e)no es requereix cap títol univ. però la feina és pròpia d'universitaris: 3 punts, i f)no es requereix titulació univ. i el treball tampoc no és propi de la formació univ.: 0 punts

S - Satisfacció general: molt satisfet: 1,5 punts; força satisfet: 1,25 punts; neutral: 1 punt; poc satisfet: 0,75, i gens satisfet: 0,5 punts

$$IQO = f[(C + R + A) * S] * 100$$

**Exemple:** Suposem que volen saber l'IQO d'un/a titulat/ada que treballa i té un contracte laboral de 2 anys i cobra 32.000 eur/any. Per exercir la seva feina li requerien el títol específic però per desenvolupar les tasques no cal formació universitària i, en general, està poc satisfet/a amb la feina. Amb aquestes dades:

$$IQO = ((2 + 3 + 2) * 0.75) * 100 = 525$$

*I per posicionar l'índex entre el 0 i el 100 dividim entre 13.5.*

**Observacions:** Per a més informació sobre el càlcul de l'IQO consulteu les pàgines 129-136 del següent document:  
[http://www.aqu.cat/doc/doc\\_97543694\\_1.pdf](http://www.aqu.cat/doc/doc_97543694_1.pdf)



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **ESE-002**

Denominació: **Grau de satisfacció de l'estudiantat amb la docència rebuda**

**Descripció:** El grau de satisfacció de l'estudiantat amb l'actuació docent desenvolupada pel professorat a les titulacions pre-EEES, grau i màster universitària, s'obté calculant la mitjana de la pregunta: "Penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent/a." Les respostes van de 1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord). Aquest indicador es calcula per centre docent

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Quadrimestral

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Variable

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció: Al finalitzar cada quadrimestre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Abast:

Paraules clau:

Nivell anàlisi: Centres docents  
Titulació  
UPC  
Curs acadèmic  
Departament  
Institut  
Assignatura

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté calculant la mitjana de les mitjanes ponderades de la resposta a la pregunta "Penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent/a" de les enquestes a l'estudiantat del centre sobre l'actuació docent dels professors que imparteixen assignatures al centre i quadrimestre determinat.

$$\frac{\sum_{i=\text{pdi centre}} \text{MP}_i}{\text{Total PDI amb docència al centre}}$$

MP = Mitjana ponderada de la valoració mitjana de cada professor

**Exemple:** "En una assignatura determinada amb 200 estudiants i amb una escala de valors del 1 (molt dolenta) al 5 (molt bona) 21 estudiants han contestat "1"; 23 estudiants han contestat "2"; 42 estudiants han contestat "3"; 53 estudiants han contestat "4"; i 61 estudiants han contestat "5"."

$$\frac{21}{200} \times 100 = 10,5\% \text{ de l'estudiantat tenen un grau de satisfacció nivell 1}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** ESG-003  
**Denominació:** % d'estudiantat titulat que repetiria la carrera

**Descripció:** Relació del nombre de titulats que repetirien l'estudi universitari realitzat respecte el total de titulats de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Triannual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** AQU Catalunya

**Abast:** Paraules clau:

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de titulats que repetirien la carrera dividit pel nombre total de titulats en un curs acadèmic determinat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ total de titulats que repetirien la carrera}}{\text{N}^\circ \text{ total de titulats en un ensenyament i curs determinat}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i estudi determinat, 98 dels 120 titulats repetirien fer aquell estudi a la mateixa universitat.

$$\frac{98}{120} \times 100 = 81,6\% \text{ titulats}$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** ESG-004  
**Denominació:** % d'estudiantat titulat que repetiria estudis a la UPC

**Descripció:** Relació del nombre d'estudiantat titulat que repetiria estudis a la Universitat Politècnica de Catalunya respecte el total de titulats de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Trianual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** AQU Catalunya

**Abast:** Paraules clau:

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Titulació  
Curs acadèmic

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de titulats que tornarien a cursar els seus estudis a la UPC dividit pel nombre total de titulats en un curs acadèmic determinat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ total de titulats que repetirien la carrera a la UPC}}{\text{N}^\circ \text{ total de titulats en un ensenyament i curs acadèmic}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i estudi determinat, 121 dels 150 titulats repetirien estudis a la UPC

$$\frac{121}{150} \times 100 = 80,66\% \text{ titulats}$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-001

**Denominació:** % de PAS que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional

**Descripció:** Relació entre el nombre de PAS que ha realitzat alguns tipus d'estada internacional respecte del total de PAS al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Nombre de Personal d'Administració i Serveis que durant el curs ha realitzat una mobilitat internacional, en algun programa que s'oferta a la UPC

**Font informació:** Servei de Desenvolupament Professional

**Abast:** Internacional-Mobilitat del PAS  
PAS formació

**Paraules clau:** Mobilitat

**Nivell anàlisi:** UPC  
Centres docents  
Departament  
PAS

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre de PAS i curs determinat que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional i el total de PAS, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PAS que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional}}{\text{Total PAS període - curs determinat}} \times 100$$

**Exemple:**

**Observacions:** No es comptabilitzaran assistències a congressos, ponències o presentació de pòsters.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-002

**Denominació:** Nombre d'hores de formació realitzades en cursos organitzats per l'ICE per PDI a TC

**Descripció:** Es comptabilitzarà el nombre total d'hores de formació realitzades pel professorat de la unitat bàsica en aquells cursos de formació organitzats per l'ICE, i també aquells en els que hagi col·laborat l'ICE, en relació al nombre total de PDI a TC amb encàrrec docent en 1a assignació de la unitat bàsica, al llarg de l'any acadèmic de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Curs acadèmic

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Professorat Docent Investigador a temps complet que ha realitzat algun curs de formació ofert per l'ICE

**Font informació:** Institut de Ciències de l'Educació

**Abast:** PDI formació

**Paraules clau:** Formació PDI  
Institut de Ciències de l'Educació

**Nivell anàlisi:** Departament  
Centres docents  
UPC  
PDI ETC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre el nombre d'hores de formació rebuda pel PDI a temps complet d'una unitat bàsica entre el total de PDI a temps complet assignat a la mateixa unitat bàsica.

$$\frac{\text{Nº hores formació PDI a TC amb 1a assignació al centre}}{\text{Nº total PDI a TC amb encàrrec docent en 1a assignació al centre}}$$

**Exemple:** Els 86 professors/es assignats en 1a assignació a un centre concret han realitzat en conjunt un total de 2.322 hores de formació.

$$\frac{2.322}{86} = 27 \text{ hores/PDI}$$

**Observacions:** Es comptabilitzarà el nombre total d'hores de formació realitzades pel professorat del centre docent en aquells cursos de formació organitzats per l'ICE.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-003

**Denominació:** Mitjana anual del nombre d'hores de formació rebudes pel PAS catalogat a través d'activitats organitzades o reconegudes pel Servei de Desenvolupament Professional

**Descripció:** Ràtio entre el nombre d'hores de formació rebudes pel total de PAS a través d'activitats organitzades o reconegudes pel Servei de Desenvolupament Professional respecte el nombre total de PAS catalogat

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Octubre
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Criteris extracció:</b>	Personal d'Administració i Serveis que ha realitzat activitats reconeguts pel Servei de Desenvolupament Professional
<b>Data disponibilitat:</b>	Octubre	<b>Font informació:</b>	Servei de Desenvolupament Professional
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Formació PAS Cursos de formació
<b>Abast:</b>	PAS formació		

**Nivell anàlisi:** Institut universitari de recerca  
Centres docents  
Curs acadèmic  
Departament  
PAS

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'hores de formació rebuda pel PAS en activitats del Servei de Desenvolupament Professional dividit pel nombre de PAS catalogat

$$\frac{\text{Nº d'hores de formació rebuda pel PAS en activitats de l'SDP}}{\text{Nº de PAS catalogat}}$$

**Exemple:** El total d'hores de formació rebudes pels 22 PAS catalogats d'una determinada unitat per a l'any 2011 ha estat de 792.

$$\frac{792}{22} = 36\text{h/PAS}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-004

**Denominació:** % de PDI a temps complet amb un tram o més de gestió

**Descripció:** Percentatge entre el nombre de PDI a TC amb, com a mínim, un tram de gestió reconegut, respecte del total de PDI a Temps Complet (TC).

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Professorat Docent Investigador a temps complet que acumula trams de gestió

**Font informació:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** PDI docència  
PDI gestió

**Paraules clau:** Docència  
Trams de gestió

**Nivell anàlisi:** Institut universitari de recerca  
Departament  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI a TC que té com a mínim un tram de gestió reconegut de la unitat acadèmica dividit pel nombre total de PDI a TC de la unitat bàsica i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº de PDI a TC amb algun tram de gestió reconegut del centre}}{\text{Nº total de PDI a TC del centre}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre determinat el nombre total de PDI a temps complet és de 242 dels quals 85 tenen un tram o més de gestió reconegut pel centre.

$$\frac{85}{242} \times 100 = 35,12\% \text{PDI}$$

**Observacions:** El complement de gestió el pot percebre el personal que ha exercit càrrecs acadèmics recollits a l'article 5 del Decret 405/2006, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les retribucions addicionals del personal docent i investigador funcionari i contractat de les universitats públiques de Catalunya. L'esmentat decret, estableix que s'assignaran punts en funció dels càrrecs exercits. Segons la puntuació assolida, els sol·licitants es situaran en un dels quatre trams previstos, cadascun dels quals està associat a una retribució econòmica.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-006  
**Denominació:** Taxa de dedicació docent dels departaments

**Descripció:** Relació percentual de la dedicació docent entre els diferents departaments de la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	Docència (hores, grups, etc) impartida pel professorat de la UPC en un determinat curs acadèmic
<b>Data disponibilitat:</b>	Juny	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Docència
<b>Abast:</b>	PDI docència		

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament  
Universitats catalanes

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió de les hores reals de dedicació docent entre el total d'hores anuals teòriques del professorat que dona classes

$$\frac{\text{Hores reals de dedicació docent}}{\text{Hores anuals teòriques del professorat que dona classes}} \times 100$$

**Exemple:** En un departament determinat, la dedicació docent és de 1.300 hores, quan la capacitat lectiva potencial és de 1.560 hores.

$$\frac{1.300}{1.560} \times 100 = 83,33\% \text{ dedicació docent}$$

**Observacions:** S'exclouen els centres, escoles i instituts.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-007  
**Denominació:** Taxa de mèrits docents dels departaments

**Descripció:** Relació percentual dels mèrits de docència addicionals reconeguts en relació als mèrits de docència addicionals potencials segons els diferents departaments de la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b> Anual	<b>Data extracció:</b> Febrer
<b>Forma representació:</b> Percentual	<b>Criteris extracció:</b> Personal Docent Investigador que durant el curs de referència ha impartit docència a la UPC
<b>Data disponibilitat:</b> Juny	<b>Font informació:</b> Servei de Personal
<b>Elaboració:</b> Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b> Mèrits docents
<b>Abast:</b> PDI docència	

**Nivell anàlisi:** Universitats catalanes  
Departament  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió dels mèrits de docència addicionals reconeguts per un departament en relació als mèrits de docència potencials del departament multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Mèrits de docència addicionals reconeguts pel PDI del departament}}{\text{Mèrits de docència potencials del PDI del departament}} \times 100$$

**Exemple:** En un departament concret s'han reconegut 75 mèrits addicionals d'un total potencial del departament de 112.

$$\frac{75}{112} \times 100 = 66,96\%$$

**Observacions:** Mèrits de docència addicionals reconeguts (Complement addicional per mèrits de docència) : La retribució addicional per mèrits de docència consisteix en un complement addicional per mèrits de docència, en el marc de les disponibilitats pressupostàries, que es concreta en una quantitat anual individual i consolidable, l'assignació de la qual l'ha d'aprovar el Consell Social de la universitat. Mèrits de docència potencials (Complement addicional per mèrits de docència potencials) : El complement addicional de docència potencial en una convocatòria concreta, ve determinada pel nombre total de PDI que en aquella convocatòria és susceptible de sotmetre a avaluació la seva activitat docent, tant pel fet de vèncer un tram com pel fet de reunir els requisits generals per a poder demanar l'avaluació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **PER-009**

Denominació: **% de PDI amb coneixement de terceres llengües acreditat**

Descripció: Relació percentual de PDI que té un nivell acreditat en una tercera llengua

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Abril

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció: Febrer

Criteris extracció: Personal Docent i Investigador que ha estat donat d'alta a la UPC entre l'1 de gener i el 31 de desembre

Font informació: Servei de Personal, Servei de Desenvolupament Professional, Servei de Llengües i Terminologia, Institut de Ciències de l'Educació, GPAQ

Abast: PDI formació

Paraules clau: PDI  
Coneixement llengües

Nivell anàlisi: Departament  
Centres docents  
UPC  
Coneixement en terceres llengües

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la proporció de PDI sobre la qual es té informació del nivell acreditat en una tercera llengua respecte al total de PDI multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PDI amb nivell acreditatiu en una tercera llengua}}{\text{Total de PDI}} \times 100$$

Exemple: En un centre determinat amb un total de 89 Personal Docent i Investigador, 62 d'aquests tenen un nivell acreditat en una tercera llengua.

$$\frac{62}{89} \times 100 = 69,66\% \text{PDI}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-011  
**Denominació:** % de PAS amb coneixement de terceres llengües

**Descripció:** Relació percentual de PAS que té un nivell acreditat en una tercera llengua, diferent del català i castellà

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Abril  
**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Febrer  
**Criteris extracció:** Personal d'Administració i Serveis que ha estat donat d'alta a la UPC entre l'1 de gener i el 31 de desembre

**Font informació:** Servei de Personal, Servei de Desenvolupament Professional, Servei de Llengües i Terminologia, Institut de Ciències de l'Educació, GPAQ

**Abast:** PAS formació

**Paraules clau:** PAS  
Coneixement llengües

**Nivell anàlisi:** UPC  
Departament  
Centres docents  
Coneixement en terceres llengües

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la proporció de PAS sobre la qual es té informació del nivell acreditat en una tercera llengua respecte al total de PAS.

$$\frac{\text{PAS amb nivell acreditatiu en una tercera llengua}}{\text{Total de PAS}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre determinat amb un total de 75 Personal d'Administració i Serveis, 45 d'aquests tenen un nivell acreditat en una tercera llengua.

$$\frac{45}{75} \times 100 = 60\% \text{ PAS}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-012

**Denominació:** Nombre de projectes d'innovació docent de caràcter competitiu per PDI a Temps Complet.

**Descripció:** Relació entre el nombre de projectes d'innovació docent, atorgats en convocatòries de caràcter competitiu i el nombre de professorat a temps complet en un determinat període.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Curs acadèmic

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Projectes d'innovació i material docent en un determinat any

**Font informació:** Institut de Ciències de l'Educació, Unitat Acadèmica

**Abast:** Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes

**Paraules clau:** PDI  
Projectes competitius subvenció pública

**Nivell anàlisi:** Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre de projectes d'innovació i material docent, i el total de PDI a TC

$$\frac{\text{Nº projectes innovació docent}}{\text{Nº PDI a TC}}$$

**Exemple:** Un determinat departament, que té 20 PDI a TC, ha aconseguit en convocatòria de caràcter competitiu un total de 4 projectes d'innovació i material docent.

$$\frac{4}{20} \times 100 = 25\%$$

**Observacions:** Com a PDI a TC només es té en compte el professorat dels cossos docents universitaris, contractats i ajudants amb una dedicació a TC.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-013  
**Denominació:** % de PDI a Temps Complet que ha realitzat una mobilitat internacional

**Descripció:** Relació entre el nombre de PDI a temps complet adscrit a un departament/institut que ha realitzat una estada internacional, de com a mínim un mes, respecte del total de PDI a temps complet adscrit al departament/institut al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	Nombre de PDI a TC que ha realitzat una mobilitat internacional dins dels programes ofertats per la UPC
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre	<b>Font informació:</b>	Unitat acadèmica, Servei de Personal, Gabinet de Relacions Internacionals
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	PDI Mobilitat
<b>Abast:</b>	Internacional-Mobilitat del PDI		

**Nivell anàlisi:** Departament  
Institut universitari de recerca  
UPC  
PDI

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre de PDI a TC adscrit a una determinada unitat que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional de, com a mínim, un mes de durada i el total de PDI a TC de la mateixa unitat i període, multiplicat per 100

$$\frac{\text{PDI amb mobilitat internacional}}{\text{PDI a TC unitat}} \times 100$$

**Exemple:** En un departament determinat hi ha 42 PDI a TC dels quals 18 han realitzat algun tipus de mobilitat internacional amb una durada mínima d'un mes.

$$\frac{18}{42} \times 100 = 42,85\%$$

**Observacions:** No es comptabilitzaran assistències a congressos, ponències o presentació de pòsters.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **PER-016**

Denominació: **% de PDI doctor a temps complet que ha dirigit tesis llegides**

Descripció: Percentatge del PDI Doctor a temps complet que ha dirigit tesis llegides sobre el total de PDI Doctor a temps complet

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció: Novembre

Criteris extracció:

Font informació: Oficina de doctorat, Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Abast: PDI docència  
PDI recerca

Paraules clau: PDI  
Tesis

Nivell anàlisi: Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI doctor a TC dividit pel PDI doctor a TC de la unitat i multiplicat per 100. (No es comptabilitzarà el nombre de tesis llegides, si no, el fet d'haver-ne dirigit alguna).

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{PDI Doctor a TC que ha dirigit tesis}}{\text{N}^{\circ} \text{PDI Doctor a TC}} \times 100$$

Exemple: En un departament determinat el nombre total de PDI doctor a TC és de 100, dels quals 25 han dirigit 35 tesis llegides.

$$\frac{25}{100} \times 100 = 25\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-019  
**Denominació:** PDI Equivalent a temps complet (PDI ETC)

**Descripció:** Nombre de professorat obtingut del quocient entre la capacitat lectiva potencial (CLP) del conjunt de pdi de la universitat, expressada en punts d'activitat docent (PAD), entre el nombre de punts d'un professor amb dedicació plena que són 72 PAD.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Maig

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:** Personal Docent i Investigador

**Font informació:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Abast:** Titulacions de grau  
Titulacions de màster

**Paraules clau:** PAD  
Capacitat Lectiva Potencial (CLP)  
PDI

**Nivell anàlisi:** Titulació

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre la capacitat lectiva total del PDI de la universitat (en punts) dividit entre entre els 72

$$\frac{\sum \text{CLP professorat}}{72} = \text{PDI ETC}$$

**Exemple:** Un determinat departament té 10 PDI amb la següent capacitat lectiva potencial: 3 PDI amb 72 PAD, 1 PAD amb 24 PAD, 5 PDI amb 36 PAD i 1 PDI amb 108 PAD

$$\frac{3 \cdot 72 + 1 \cdot 24 + 5 \cdot 36 + 1 \cdot 72}{72} = 6,83 \text{ PDI ETC}$$

El PDI amb dedicació 108 PAD s'ha equiparat a 72

**Observacions:** Per al càlcul d'aquest indicador amb fins estadístics, es considera que un pdi és equivalent a dedicació plena quan la seva capacitat lectiva potencial és igual o superior a 72 PAD. D'aquesta forma un pdi amb 108 PAD comptaria com a 1 PDI ETC i no com a 1,5 PDI ETC. Per al càlcul d'aquest indicador no es té en compte ni el personal investigador ni el pdi en formació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-001

**Denominació:** Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic per EDP

**Descripció:** Computa el volum d'ingressos generats en una unitat acadèmica corresponents a les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu (Programes Marc de la UE, del Plan Nacional I+D+i i del Pla de Recerca de Catalunya), obtinguts pel PDI en una unitat bàsica en relació al nombre total de EDP d'aquesta mateixa unitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig

**Criteris extracció:**

**Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Abast:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.

**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Convocatòria  
Curs inici  
Departament  
Institut universitari de recerca  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del volum d'ingressos corresponents a convocatòries públiques obtinguts per EDP dividit entre el nombre total d'EDP.

$$\frac{\text{Ingressos convocatòries públiques}}{\text{Nº EDP}}$$

**Exemple:** En una unitat acadèmica determinada, el volum d'ingressos de recursos competitiu ha estat de 200.000€, i el nombre total d'EDP de 57

$$\frac{200.000\text{€}}{57} = 3.509\text{€/EDP}$$

**Observacions:** EDP indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-002  
**Denominació:** Volum d'ingressos de convenis i serveis per EDP

**Descripció:** Computa els ingressos corresponents als convenis i serveis amb empreses, institucions i organismes públics, que no es desenvolupen a l'empared de les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu, obtinguts per una unitat acadèmica en relació al nombre total de EDP de la mateixa unitat acadèmica.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:**  
**Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Abast:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Convenis  
Projectes competitius subvenció pública

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Curs inici  
Departament  
Institut universitari de recerca  
PDI  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del volum dels ingressos corresponents a convenis i serveis amb empreses dividit entre el nombre total d'EDP

$$\frac{\text{Ingressos de convenis i serveis}}{\text{Nº EDP}}$$

**Exemple:** El total d'ingressos per convenis i serveis d'una unitat determinada ha estat de 67.596.770,95, i el nombre d'EDPs de la unitat és de 301

$$\frac{67.596.770,95}{301} = 224.574\text{€/EDP}$$

**Observacions:** Indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-003  
**Denominació:** Nombre de punts PAR tipus I avaluats per EDP

**Descripció:** Valoració de les activitats de recerca de qualitat contrastada per EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:**  
**Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Abast:** PDI recerca  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** PAR

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
UPC  
Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de PAR tipus I obtinguts per EDP en una determinada unitat bàsica dividit entre el nombre total d'EDP d'aquesta unitat acadèmica.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{PAR tipus I}}{\text{N}^{\circ} \text{EDP}}$$

**Exemple:** En una unitat acadèmica i període determinat, el nombre total de PAR tipus I ha estat de 50, i el nombre total d'EDP de 40

$$\frac{50}{40} = 1,25$$

**Observacions:** Indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-004  
**Denominació:** Trams de recerca vius

**Descripció:** "Quocient entre els trams de recerca vius i els trams de recerca vius possibles totals. Es computa com a "tram viu" el sexenni de recerca concedit a un PDI en un dels darrers sis anys i que corresponen a l'activitat duta a terme en el període anterior."

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	PDI que ha estat treballant a la UPC en qualsevol moment en un curs determinat
<b>Data disponibilitat:</b>	Març	<b>Font informació:</b>	Servei de Personal
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Resultats recerca
<b>Abast:</b>	PDI recerca		

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament  
Institut universitari de recerca  
PDI

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió de trams de recerca vius entre els trams de recerca vius possibles totals.

$$\frac{\text{Tram de recerca viu}}{\text{Trams de recerca vius possibles totals}}$$

**Exemple:** Els trams de recerca vius en un curs i universitat determinada han sigut 545, i els trams possibles del mateix curs i universitat han sigut 1.111

$$\frac{545}{1.111} \times 100 = 49\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-005  
**Denominació:** % PDI doctor a temps complet participants a Grups de Recerca Reconeixuts per la Generalitat de Catalunya (Grups SGR)

**Descripció:** Quocient entre el nombre de PDI doctor a TC que pertany a grups de suport de recerca (SGR) respecte al total de PDI doctor a TC de la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Indeterminada

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** AGAUR

**Data extracció:** Variable

**Criteris extracció:** Grups de recerca de les universitats i els centres públics i privats de Catalunya sense finalitat de lucre que tinguin com a activitat principal la recerca i la transferència de coneixement

**Font informació:** AGAUR

**Abast:** PDI recerca

**Paraules clau:** PDI doctor  
Grups de recerca

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament  
Institut universitari de recerca  
Universitats catalanes

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI doctor a temps complet pertanyent a SGR dividit pel total de PDI doctor a temps complet de la universitat multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nombre PDI doctor a temps complet pertanyent a SGR}}{\text{Nº total de PDI doctor a TC de la universitat}} \times 100$$

**Exemple:** El PDI doctor a temps complet a la Universitat és de 194 dels quals 105 ha participat en grups de SGR en un any determinat.

$$\frac{105}{194} \times 100 = 54,12\% \text{ PDI doctor}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **REC-006**

Denominació: **Participació de projectes europeus i grans projectes**

Descripció: Nombre de projectes europeus i grans projectes en què participa o lidera la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Centre de Transferència de Tecnològica

Data extracció: Setembre

Criteris: Tot projecte europeu que tingui qualsevol tipus de  
extracció: participació de la UPC

Font  
informació: Centre de Transferència de Tecnològica

Abast: PDI recerca  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes

Paraules clau: Projectes competitius subvenció pública

Nivell anàlisi: Universitats catalanes  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

**Observacions:** "Aquest indicador inclou ens vinculats. Tenen la consideració de grans projectes els següents: Projectes del 7è Programa marc; Projectes CIBER; Projectes CONSOLIDER; Projectes de l'European Science Foundation (ESF); Projectes de l'European Space Agency (ESA); Projectes de l'European Organization for Nuclear Research (CERN); Projectes atorgats per l'European Research Council (ERC); Projectes atorgats per la National Science Foundation (NSF); i Projectes atorgats pels National Institutes of Health (NIH). Les universitats podran proposar a la Direcció General de Recerca del CUR projectes per tal que puguin tenir la consideració de "grans projectes" en el marc de la valoració d'aquest indicador."

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **REC-007**

Denominació: **Coordinació de projectes europeus i grans projectes**

Descripció: Nombre de projectes europeus i grans projectes coordinats/liderats per la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Centre de Transferència de Tecnologia

Data extracció: Setembre

Criteris extracció: Tot projecte europeu que estigui coordinat per la UPC

Font informació: Centre de Transferència de Tecnologia

Abast: PDI recerca

Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria

Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes

Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

Paraules clau: Projectes competitius subvenció pública

Nivell anàlisi: Universitats catalanes

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

**Observacions:** "Aquest indicador inclou ens vinculats. Tenen la consideració de grans projectes els següents: Projectes del 7è Programa marc; Projectes CIBER; Projectes CONSOLIDER; Projectes de l'European Science Foundation (ESF); Projectes de l'European Space Agency (ESA); Projectes de l'European Organization for Nuclear Research (CERN); Projectes atorgats per l'European Research Council (ERC); Projectes atorgats per la National Science Foundation (NSF); i Projectes atorgats pels National Institutes of Health (NIH). Les universitats podran proposar a la Direcció General de Recerca del CUR projectes per tal que puguin tenir la consideració de ""grans projectes"" en el marc de la valoració d'aquest indicador."

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-008  
**Denominació:** Ingressos per projectes per via competitiva (recerca, desenvolupament i investigació) per PDI a temps complet

**Descripció:** Relació entre els ingressos per projectes de recerca, desenvolupament i investigació provinents de convocatòries públiques competitives i el PDI a temps complet

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Data extracció:** Setembre  
**Criteris extracció:** Qualsevol ingrés de la universitat provinent d'un projecte competitiu.

**Font informació:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Abast:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** Projectes competitius subvenció pública  
Resultats recerca  
CTT-Centre Transferència Tecnologia

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'ingrés concedit per via competitiva i el nombre de PDI doctor a temps complet.

$$\frac{\text{Ingrés concedit per via competitiva}}{\text{Nombre de PDI doctor a TC}} \times 100$$

**Exemple:** En un any determinat s'han ingressat 24.774.202,95€ per via competitiva, i amb un total de 1.220 PDI a TC.

$$\frac{24.774.202,95}{1.220} \times 100 = 2.030675,37\%$$

**Observacions:** Aquest indicador inclou els ingressos dels ens vinculats, sempre que l'investigador/a principal sigui PDI permanent de la universitat. Es computen els ingressos a partir de concessió. Dels projectes interuniversitaris, es computarà només la part corresponent a la participació de la UPC.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-009

**Denominació:** Ingressos per projectes per via no competitiva (convenis i serveis) per PDI a temps complet

**Descripció:** Relació entre els ingressos per projectes de recerca, desenvolupament i investigació (convenis i serveis) per via no competitiva i el PDI a temps complet

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Data extracció:** Setembre

**Criteris extracció:** Qualsevol ingrés de la universitat provinent d'un projecte no competitiu

**Font informació:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Abast:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Convenis  
Projectes competitius subvenció pública  
Serveis  
Resultats recerca

**Nivell anàlisi:** Departament  
Centres docents

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'ingrés per via no competitiva dividit pel nombre de PDI amb dedicació a temps complet (doctor i no doctor).

$$\frac{\text{Ingrés concedit per via no competitiva}}{\text{Nº de PDI amb dedicació a temps complet}}$$

**Exemple:** En un determinat any s'han ingressat 34.218.588,83€ per via no competitiva, i amb un total de 1.748 PDI a TC.

$$\frac{34.218.588,83}{1.748} = 1.966.585,56€$$

**Observacions:** Aquest indicador no inclou ens vinculats. S'exclouen els ingressos provinents de convenis de col·laboració, de convenis de formació i similars. Es consideren els ingressos provinents de contractes, convenis, serveis i assaigs.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-010  
**Denominació:** % Ingressos per llicències i patents

**Descripció:** Percentatge que representen els ingressos per llicències i patents respecte el total d'ingressos obtinguts per la via no competitiva.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b> Anual	<b>Data extracció:</b> Setembre
<b>Forma representació:</b> Percentual	<b>Criteris extracció:</b> Qualsevol ingrés de la universitat provinent de llicències i patents
<b>Data disponibilitat:</b> Novembre	
<b>Elaboració:</b> Centre de Transferència de Tecnologia	<b>Font informació:</b> Centre de Transferència de Tecnologia
<b>Abast:</b> Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b> Projectes competitius subvenció pública Patent Llicència CTT-Centre Transferència Tecnologia

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'ingrés per contractes de llicència i patents i l'ingrés per via no competitiva de cada universitat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Ingrés per contractes de llicència i patents}}{\text{Ingrés per via no competitiva}} \times 100$$

**Exemple:** En un any determinat s'han ingressat 21.500.478€ per contractes de llicència i patents amb un total d'ingressos de 34.218.588,83€ per via no competitiva de cada universitat.

$$\frac{21.500.478\text{€}}{34.218.588,83\text{€}} \times 100 = 63\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-012  
**Denominació:** Nombre d'spin-off creades

**Descripció:** Nombre d'spin-off universitàries creades en el darrer any.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b> Anual	<b>Data extracció:</b> Setembre
<b>Forma representació:</b> Numèrica	<b>Criteris extracció:</b>
<b>Data disponibilitat:</b> Novembre	
<b>Elaboració:</b> Centre de Transferència de Tecnologia	<b>Font informació:</b> Centre de Transferència de Tecnologia
<b>Abast:</b> Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b> Spin-off Creació empreses
<b>Nivell anàlisi:</b> UPC Any	

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

**Observacions:** Es considera com a spin-off aquelles empreses en les quals hi ha participació accionarial de la universitat o hi ha cessió de llicència de tecnologia i autorització al PDI de la universitat per a la participació a una empresa de nova creació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-013  
**Denominació:** Nombre de projectes de finançament públic per EDP

**Descripció:** Relació entre el nombre de projectes nous corresponents a les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu dels Programes Marc de la UE, del Plan Nacional I+D+i i del Pla de Recerca de Catalunya i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Criteris extracció:</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre	<b>Font informació:</b>	Oficina Tècnica RDI
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Abast:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. **Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia

**Nivell anàlisi:** UPC  
Departament  
Convocatòria  
Curs inici  
Institut universitari de recerca

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de projectes de finançament públic obtinguts en una determinada unitat bàsica dividit entre el nombre total d'EDP de la mateixa unitat.

$$\frac{\text{Nº projectes de finançament públic}}{\text{TotalEDP}}$$

**Exemple:** En una unitat bàsica i període determinat, el nombre de projectes de finançament públic ha estat de 15, i el nombre total d'EDP de la mateix unitat és 30

$$\frac{15}{30} \times 100 = 50\%$$

**Observacions:** En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana del volum d'ingressos dels darrers 3 anys entre la mitjana de l'EDP del mateix període. En el cas dels centres docents es comptabilitzarà aquell EDP que imparteix docència amb encàrrec docent en 1a assignació al mateix centre. Es computen els projectes gestionats pel CTT de la UPC, els ingressos generats pel PDI en el marc d'un grup de recerca acreditat (CER o TECNIO), s'imputaran a la seva unitat d'adscripció orgànica. El CTT elaborarà una relació de les convocatòries que s'inclouen. EDP indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-014

**Denominació:** Nombre d'articles publicats a revistes indexades a bases de dades de JCR o considerades notables per la UPC per PDI Doctor a Temps Complet

**Descripció:** Nombre d'articles publicats en revistes indexades a les bases de dades JCR, a les seves dues versions SCI, SSCI; i Arts & Humanities Citation Index, o considerades notables per la UPC al llarg del darrer període avaluat, respecte del total de PDI Doctor a TC, al llarg de l'esmentat període.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig

**Criteris extracció:**

**Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Abast:** Economia-Ingessos recerca transferència de tecn.

**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia  
PDI doctor  
PAR

**Nivell anàlisi:** UPC  
Departament  
Institut universitari de recerca  
Curs inici  
Convocatòria

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'articles publicats a revistes indexades a la base de dades JCR o considerades notables per la UPC per una determinada unitat bàsica dividit entre el nombre total de PDI Doctor a TC de la mateixa unitat bàsica

$$\frac{\text{Nº Articles publicat JCR o revistes notables}}{\text{Total PDI Doctor a TC}}$$

**Exemple:** En una determinat unitat bàsica i període determinat el nombre d'articles publicats a revistes indexades JCR o notables per la UPC ha estat de 38 i el nombre total de PDI Doctor a TC d'aquest unitat és de 54

$$\frac{38}{54} \times 100 = 70\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-016  
**Denominació:** % EDP amb PAR tipus I igual o superior a 3

**Descripció:** Ràtio expressada en percentatge entre el nombre d'EDP que participa en tasques de recerca amb una activitat mínima de 3 PAR tipus I i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig

**Criteris extracció:**

**Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Abast:** PDI recerca  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Resultats recerca  
PAR

**Nivell anàlisi:** Institut universitari de recerca  
Departament  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'EDP que participa en tasques de recerca amb una activitat mínima de 3 PAR tipus I dividit pel nombre total d'EDP d'una determina unitat multiplicat per 100

$$\frac{\text{EDP amb } \geq 3 \text{ PAR tipus I}}{\text{N}^{\circ} \text{ total EDP}} \times 100$$

**Exemple:** En una determinad unitat bàsica el nombre total d'EDP que participa en tasques de recerca amb una activitat mínima de 3 PAR tipus I ha estat de 55 sobre un total de 97 EDP

$$\frac{55}{97} \times 100 = 57\%$$

**Observacions:** Per aquest no es computa la producció d'agregats d'instituts, etc., en comissió de serveis a la UPC però en canvi cal incloure l'EDP que té un permís de mobilitat o està en comissió de serveis. EDP indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-017

**Denominació:** % PDI a temps complet que participa en projectes competitius

**Descripció:** Ràtio expressada en percentatge entre el nombre de PDI a TC que participa en projectes competitius respecte al total de PDI a TC

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Variable

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:**

**Criteris extracció:**

**Font informació:** Grups de recerca de les universitats i centre públics i privats de Catalunya sense finalitat de lucre que tinguin com activitat principal la recerca i la

**Abast:** PDI recerca

**Paraules clau:** PDI  
Projectes competitius subvenció pública

**Nivell anàlisi:** Universitats catalanes  
Institut universitari de recerca  
Departament

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI a TC que participa en projectes competitius dividit pel nombre total de PDI a TC d'una unitat determinada bàsica multiplicat per 100

$$\frac{\text{Nº PDI a TC participant a projectes competitius}}{\text{Nº Total PDI a TC}} \times 100$$

**Exemple:** En una determinada unitat bàsica el nombre de PDI a TC és de 194 dels quals 105 ha participen en projectes competitius en un determinat període.

$$\frac{105}{194} \times 100 = 54,12\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-018  
**Denominació:** Nombre de patents sol·licitades per EDP

**Descripció:** Relació entre el nombre de patents sol·licitades, nacionals o internacionals, gestionades per l'Oficina de Patents i Llicències de la UPC i el nombre total d'EDP.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Oficina de Patents i Llicències

**Data extracció:** Setembre

**Criteris  
extracció:**

**Font  
informació:** Oficina de Patents i Llicències

**Abast:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** Patent  
Llicència  
CTT-Centre Transferència Tecnologia

**Nivell anàlisi:** Departament  
Institut universitari de recerca  
PDI

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient del nombre de patents sol·licitades ja siguin nacionals o internacionals, gestionades desde l'Oficina de Patents i Llicències i el nombre total d'EDP

$$\frac{\text{Nº patents sol·licitades}}{\text{Nº total EDP}}$$

**Exemple:** En any determinat una unitat bàsica ha sol·licitat un total de 3 patents i el nombre total d'EDP de la mateixa unitat és de 50

$$\frac{3}{50} \times 100 = 6\%$$

**Observacions:** EDP indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **REC-019**

Denominació: **Nombre d'Empreses de Base Tecnològica creades per EDP**

Descripció: Quocient entre el nombre d'empreses de base tecnològica (EBTs) creades mitjançant l'ajuda, l'oferta de coneixement i l'experiència del Programa Innova de la UPC i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Programa Innova

Data extracció: Setembre

Criteris  
extracció:

Font  
informació: Programa Innova

Abast: Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

Paraules clau: Creació empreses  
Emprenedoria  
Empresa de Base Tecnològica (EBTs)

Nivell anàlisi: UPC  
Any  
Departament  
Institut universitari de recerca

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient d'EBTs i el nombre total d'EDP

$$\frac{\text{N}^{\circ}\text{EBTs}}{\text{N}^{\circ}\text{TotalEDP}}$$

Exemple: En un any determinat, una unitat ha creat 2 empreses de base tecnològica i el nombre total d'EDP de la Unitat és de 50

$$\frac{2}{50} \times 100 = 4\%$$

Observacions: EDP indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-020  
**Denominació:** % d'emprenedors per EDP

**Descripció:** Quocient expressat en percentatge entre el nombre de PDI que mitjançant l'oferta del coneixement i experiència del Programa Innova, han rebut l'ajuda que necessitava pel desenvolupament de les seves idees i el seu negoci, i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** Programa Innova

**Data extracció:** Setembre  
**Criteris extracció:**

**Font informació:** Programa Innova

**Abast:** Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** Emprenedoria  
Empresa de Base Tecnològica (EBTs)  
Creació empreses

**Nivell anàlisi:** Institut universitari de recerca  
Departament  
Any  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre el PDI emprenedor i el nombre total d'EDP multiplicat per 100.

$$\frac{\text{Nº PDI emprenedor}}{\text{Nº Total EDP}} \times 100$$

**Exemple:** El PDI d'un determinat departament que ha rebut assessorament del Programa Innova ha estat de 10 mentre el nombre total d'EDP del departament és de 50

$$\frac{10}{50} \times 100 = 20\%$$

**Observacions:** EDP indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) dels grups de recerca i de les unitats acadèmiques.