

La inserción laboral de los titulados universitarios des de la perspectiva de los Empleadores



Agència
per a la Qualitat
del Sistema Universitari
de Catalunya



www.aqu.cat



@aqucatalunya



 Castelló de la Plana, 15 de febrero 2018

El copyright de esta presentación (en formato papel y electrónico) pertenece a la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya). Cualquier reproducción, distribución, transformación o presentación, total o parcial, de su contenido requiere la autorización expresa y por escrito de AQU Catalunya, y la referencia a AQU Catalunya como fuente de información.

- Indicadores para evaluar la calidad
- Encuesta de inserción laboral
- Encuesta a empleadores
- ¿Encuestas o big data?



Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG)

Approved by the Ministerial Conference in May 2015

by
European Association for Quality Assurance in Higher Education
European Students' Union
European University Association
European Association of Institutions in Higher Education
Education International
BUSINESSEUROPE
European Quality Assurance Register for Higher Education

Criterio 1.7

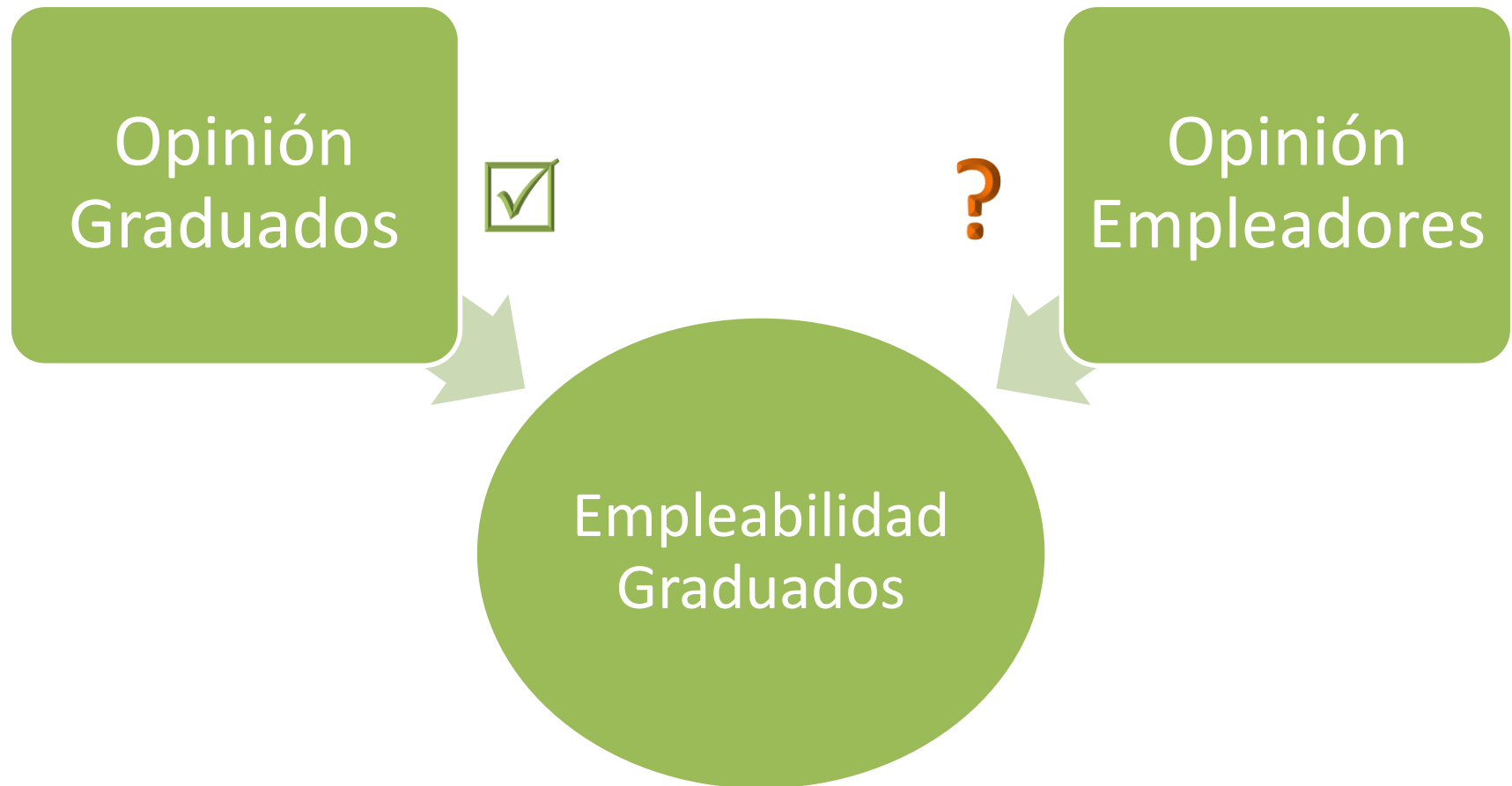
Las instituciones deben asegurarse de que recopilan, analizan y usan la información pertinente para la gestión eficaz de sus programas y otras actividades

May 2015

Cultura de calidad



Toma de decisiones basadas en datos



- Indicadores para evaluar la calidad
- Encuesta de inserción laboral
- Encuesta a empleadores
- ¿Encuestas o big data?

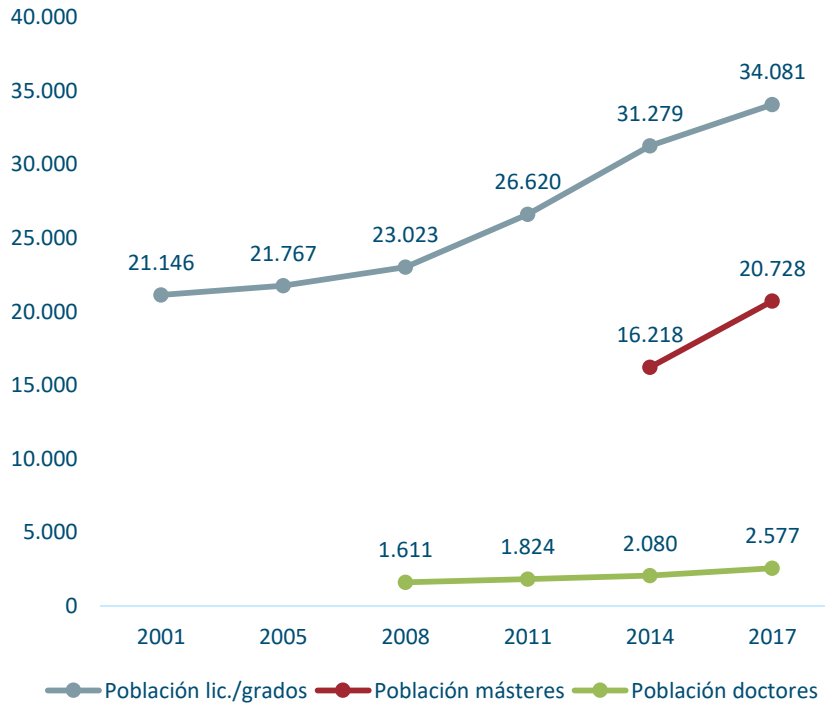
- Estudio de todo el sistema universitario catalán: universidades públicas, privadas y centros adscritos que imparten titulaciones universitarias oficiales de grado, máster y doctorado
- Resultados rigurosos, fiables y comparables
- Se realiza trienalmente durante el primer trimestre a los **alumnos que finalizaron sus estudios universitarios hace tres años**
- Su periodicidad ha sido regular: 2001, 2005, 2008, 2011, 2014 y 2017



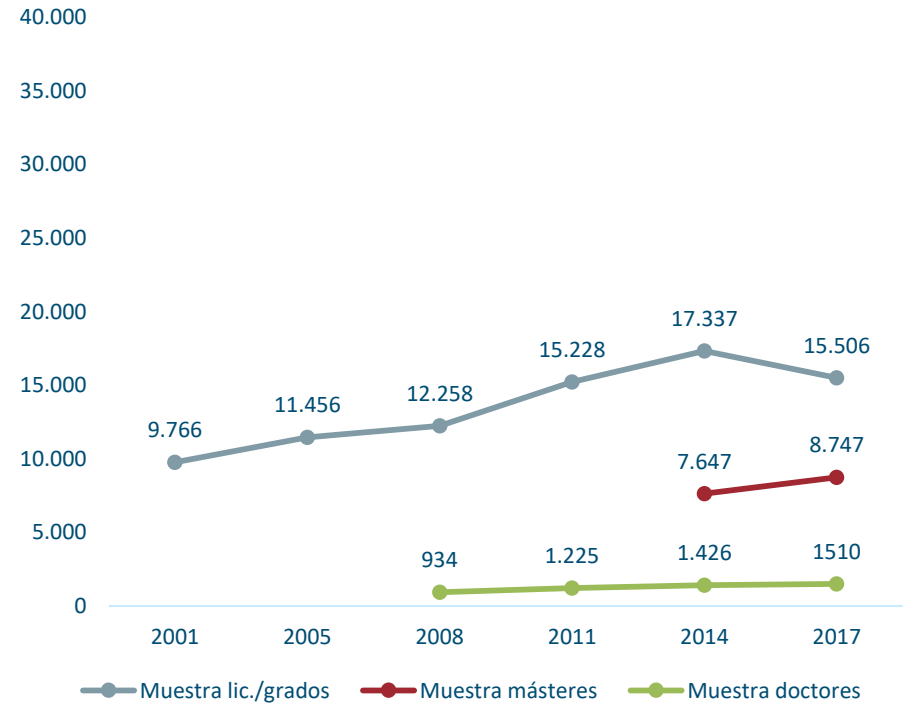
Evolución de la población y muestra

Tasa de respuesta +/- del 50%

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN



EVOLUCIÓN DE LA MUESTRA



Portal EUCdades para la visualización datos

The screenshot displays the 'EUCdades' web portal interface. At the top, there is a green header with the 'EUCdades' logo and the title 'Datos del sistema universitario catalán'. Below the header is a navigation bar with a search icon and the text 'Buscar', and several menu items: 'Qué es EUC Datos', 'Quiénes somos', 'Contacto', 'Fuentes', and 'EUC'. The main content area features a search form with two dropdown menus labeled 'Universidad' and 'Titulación', and a 'Buscar' button. To the right of the search form, there is a large graphic with the text '¡Conoce la inserción laboral de los graduados y graduadas!' overlaid on a background image of a person writing on a document. The footer of the page contains the logo of the 'Generalitat de Catalunya' and the text '©2016 AQU Catalunya, C. dels Vergós, 36-42, 08017 Barcelona, Tel.: +34 93 268 89 50'. Below this, there is a row of logos for various Catalan universities: 'UNIVERSITAT DE BARCELONA', 'UAB Universitat Autònoma de Barcelona', 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH', 'upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona', 'Universitat de Girona', 'Universitat de Lleida', 'UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI', 'UOC Universitat Oberta de Catalunya', 'UNIVERSITAT DE VIC UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA', 'UIC barcelona', and 'Universitat Abat Oliba CEU'.

<http://estudis.aqu.cat/dades>

Resultado: indicadores comparados

Informe de semàfors - Comparació de titulacions de Catalunya 2017

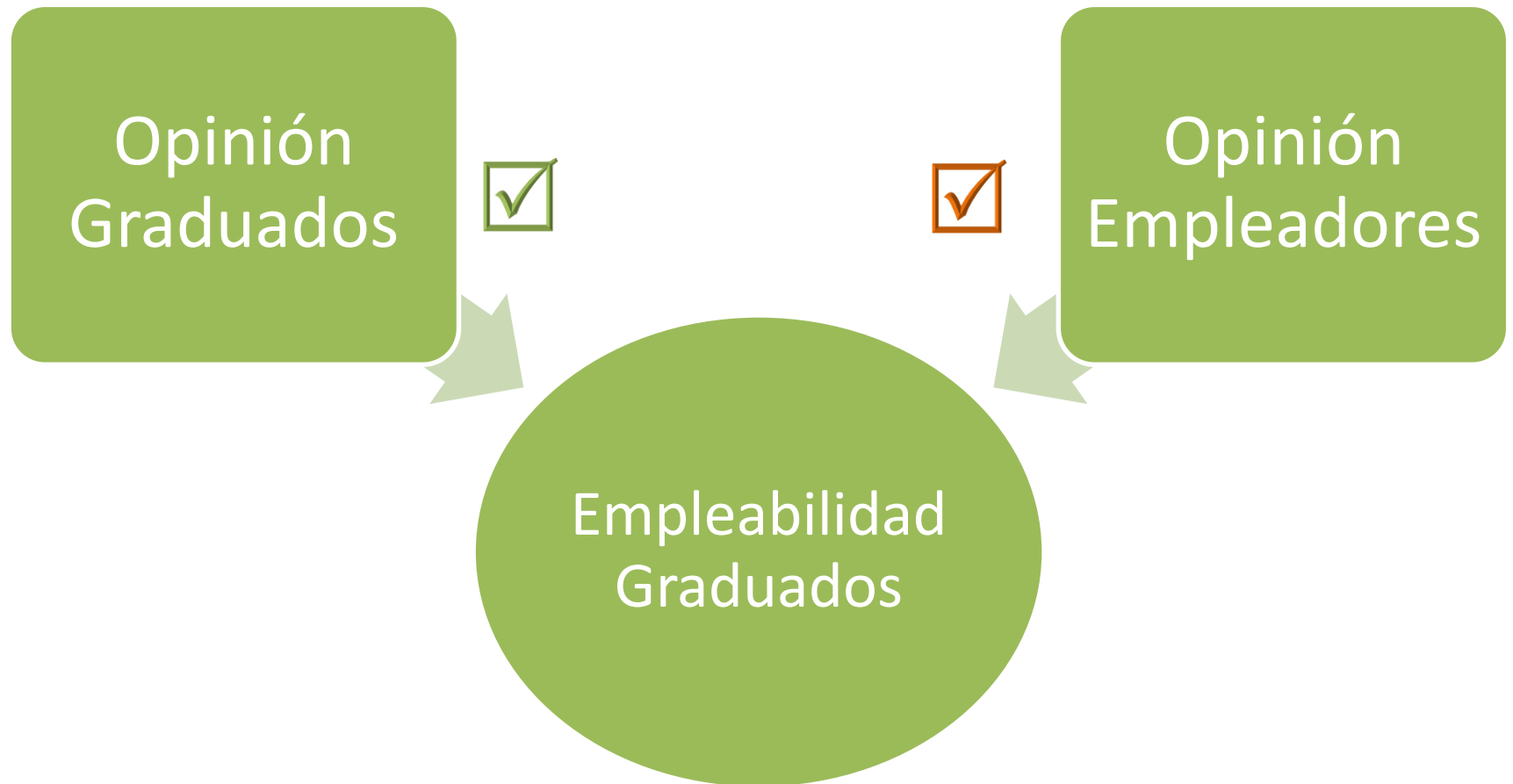


	Arqueologia	Història	Història de l'art	Musicologia
Fitxa Tècnica de la titulació				
% dones	75%	38%	82%	58%
Edat mitjana al titular-se	26,5	31,5	32,8	29,4
% titulats amb pares universitaris	53%	40%	47%	37%
% internacionals	0%	0%	1%	0%
% estudiants a temps complet	56%	43%	28%	44%
Situació laboral i adequació de la inserció				
% ocupats	60%	76%	82%	79%
% realitzant funcions universitàries	28%	50%	56%	72%
% realitzant funcions pròpies de l'estudi	17%	31%	28%	61%
Qualitat de les condicions laborals				
Satisfacció amb la feina (0-10)	8,1	6,9	7,2	7,7
% amb contracte fix	22%	42%	45%	44%
% amb contracte autònom	11%	5%	13%	11%
% treballant a temps complet	56%	54%	65%	29%
% en funcions directives	28%	17%	28%	11%
% en ocupacions amb nivell de competències alt	53%	49%	55%	94%
Guanyos mensuals	840 €	1.106 €	1.096 €	894 €
% inserits laboralment abans de 6 mesos	67%	78%	78%	78%
Qualitat de la formació				
Formació teòrica	7,0	7,0	7,2	6,3
Formació pràctica	6,4	3,9	3,6	4,1
Expressió oral	6,9	5,6	5,6	4,9
Treball en equip	7,7	5,4	5,4	4,6
Solució de problemes	6,1	4,9	4,3	3,5
Creativitat	4,7	4,9	5,7	4,7
Pensament crític	7,6	7,4	7,2	6,4
Informàtica	5,5	3,4		
Idiomes	4,7	2,9		
Satisfacció amb la formació				
% titulats que repetirien el títol	65%	74%		
% titulats que repetirien la Universitat	95%	86%		

	Població	Mostra
Arqueologia	33	20
Història	383	223
Història de l'art	226	118
Musicologia	24	19
Total	666	380

1 página dirigida al responsable de los estudios con el juicio evaluativo junto al indicador

- Indicadores para evaluar la calidad
- Encuesta de inserción laboral
- Encuesta a empleadores
- ¿Encuestas o big data?



Objetivo: Conocer la percepción de las empresas sobre las competencias y la formación de los titulados universitarios recientes que han contratado para la mejora de las titulaciones.

Metodología: encuesta en línea y telefónica.

Bases de datos: Los registros provienen mayoritariamente de las bolsas de trabajo de las universidades y de la Generalitat de Catalunya.

Limitaciones: Los resultados NO son representativas del tejido empresarial catalán (muestra sesgada)

Alcance del estudio



General

- Población: 16.757
- Muestra: 1.325
(En línea: 534;
Telefónica: 791)
- Tasa de respuesta:
7,9%

Administración pública

- Población: 66
- Muestra: 11
- Tasa de respuesta:
16,7%

Centros educativos de infantil ,primaria y secundaria

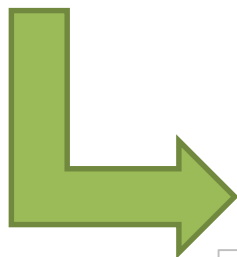
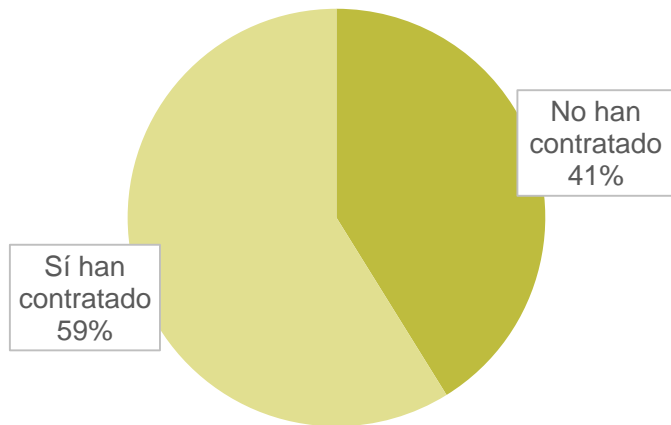
- Población: 2.822
- Muestra: 281
- Tasa de respuesta:
10%

Centros sanitarios

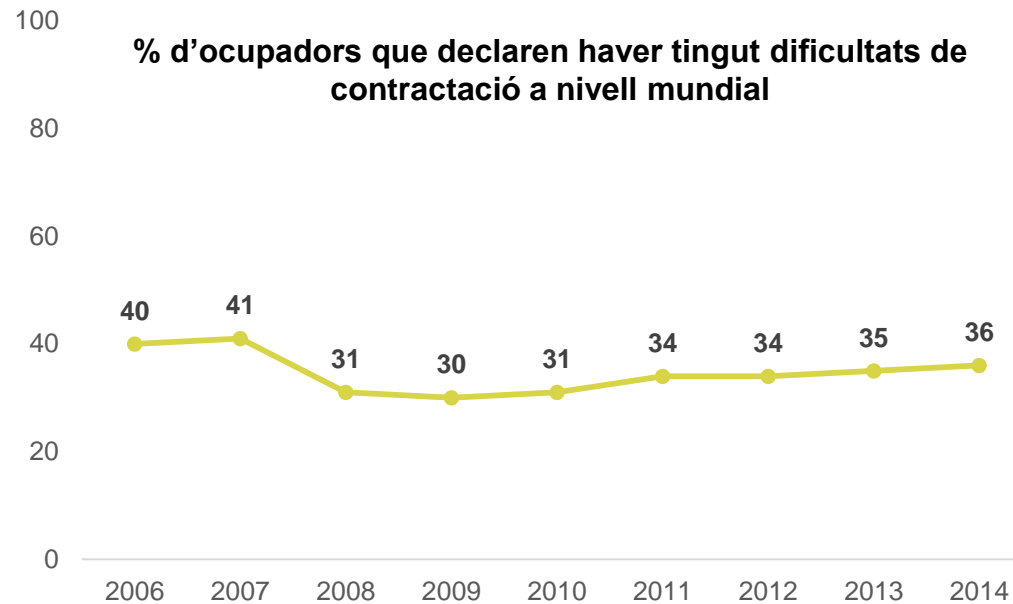
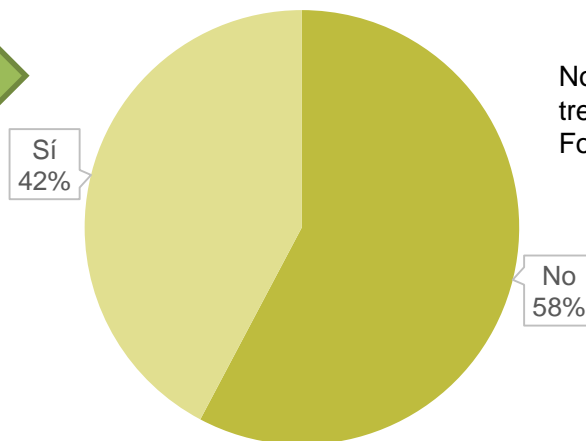
- MEDICINA
- Población: 606
- Muestra: 90
- Tasa de respuesta:
14,9%
- INFERMERÍA
- Población: 520
- Muestra: 112
- Tasa de respuesta:
21,5%



CONTRATACIÓN



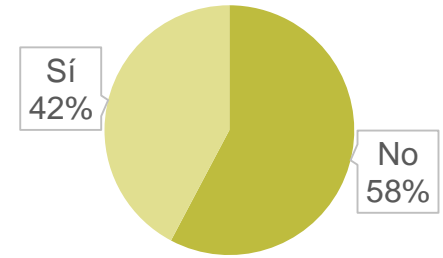
DIFICULTADES



Nota: L'enquesta inclou dificultats de contractació de tot tipus de treballadors, inclosos graduats.

Font: Talent Shortage Survey, Manpower (2014).

Dificultades de contratación



Falta de solicitantes con las competencias necesarias



Empresas pequeñas

Falta de titulados/as de un ámbito concreto



Empresas grandes

No aceptan el salario



Empresas pequeñas

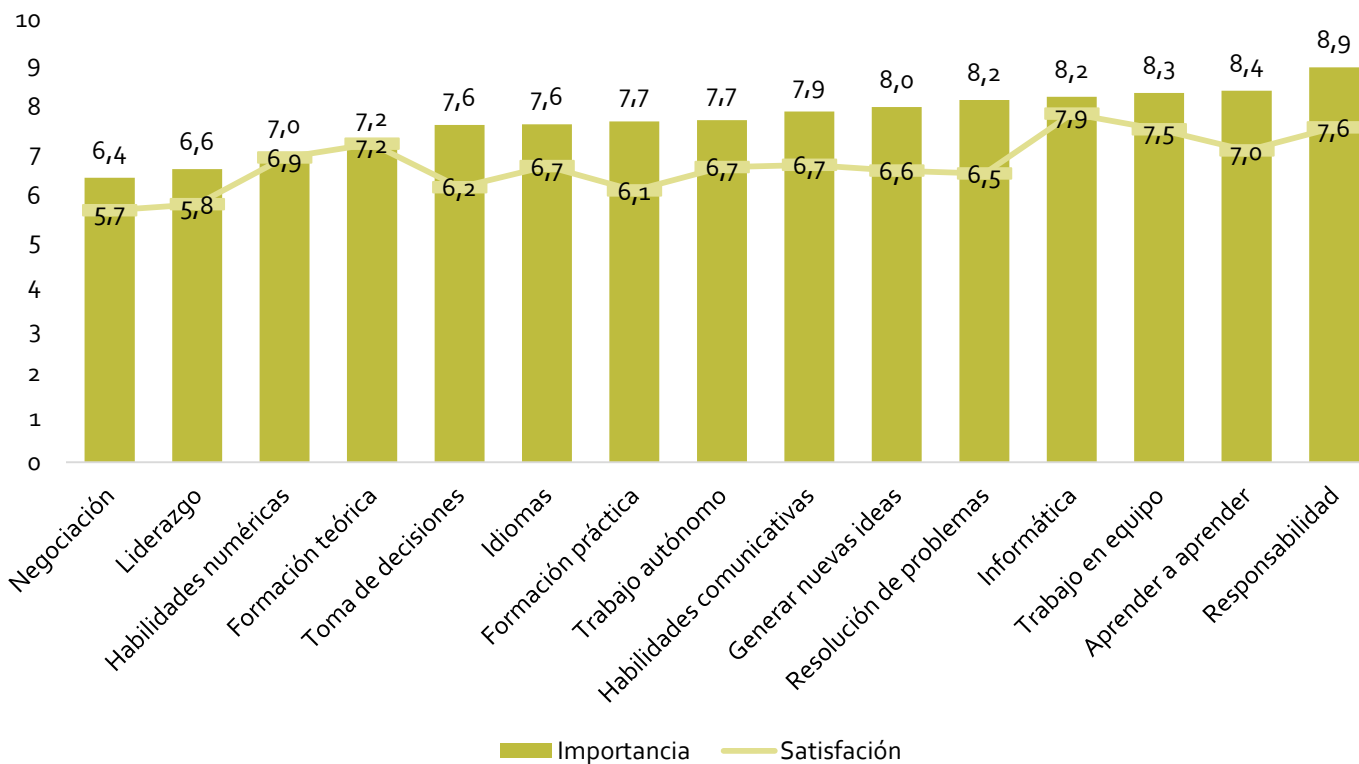
No aceptan la jornada laboral



Empresas grandes

No aceptan movilidad geográfica





- Excepto en formación teórica, la satisfacción es menor a la importancia

- Hay margen de mejora en todas las competencias

- Diferencias destacables en la valoración de idiomas por ramas de actividad

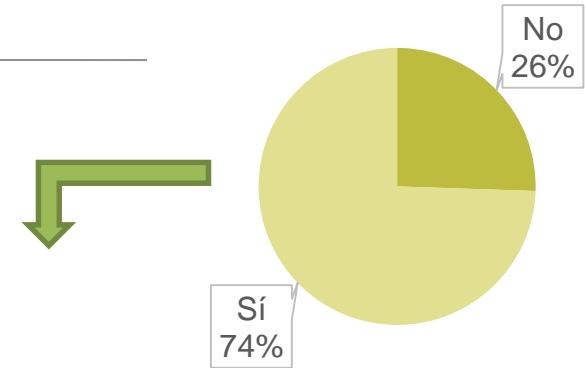
Empleadores



Graduados (Encuesta 2014)



- Los graduados son más exigentes que los empleadores con la valoración de la formación recibida



Empresas micro y pequeñas hacen más formación en:

- Formación específica
- Conocimientos básicos

Empresas medianas y grandes hacen más formación en:

- Competencias transversales
- Conocimiento de idiomas

Frecuencia de colaboración universidad-empresa





OCUPABILITAT I COMPETÈNCIES DELS NOUS DOCENTS

L'opinió dels centres educatius d'educació infantil, primària i secundària



OCUPABILITAT I COMPETÈNCIES DELS GRADUATS RECENTS EN INFERMERIA

LA PERCEPCIÓ DELS DIRECTORS D'INFERMERIA I CARRERES EQUIVALENTS



Informes de resultados sectoriales...

OCUPABILITAT I COMPETÈNCIES DELS METGES INTERNS RESIDENTS (MIR)

LA PERCEPCIÓ DELS CAPS DE SERVEI I CARRERES EQUIVALENTS SOBRE ELLS MIR

Principals resultats de l'Enquèn 2014 de creences i actituds



... y jornadas sectoriales

L'OPINIÓ DELS OCUPADORS SOBRE ELS UNIVERSITARIS: RESULTATS I REPTES
13 de maig al CosmoCaixa

Jornada de presentació dels resultats de l'estudi elaborat amb la col·laboració de la fundació **Obra Social "la Caixa"**



LA FORMACIÓ DEL PERSONAL DOCENT: DES DE L'ACCÉS A LA UNIVERSITAT A L'EXERCICI PROFESSIONAL

27 de juny al Palau Macaya, Barcelona



Jornada de reflexió i diàleg entre els diferents agents que actuen en la formació dels estudiants de Medicina

COM MILLORAR LA FORMACIÓ DELS METGES I LES METGESSES?

15 de març a la Universitat de Barcelona



Jornada de reflexió i diàleg entre els diferents agents que actuen en la formació dels infermers i les infermeres

COM MILLORAR LA FORMACIÓ DELS INFERMERS I LES INFERMERES?

15 de febrer a la Universitat Autònoma de Barcelona





Más encuestas sectoriales (de 4 a 16)

	Sector	Titulaciones relacionadas
1	Servicios culturales	Filosofía, Historia, Filologías, Documentación
2	Diseño	Diseño (gráfico, de producto, moda, de interiores)
3	Función pública y adm. Locales	Distintas titulaciones: Derecho, Ciencias Políticas, Economía, ...
4	Servicios jurídicos	Derecho
5	Comunicación	Comunicación: comunicación audiovisual, periodismo, publicidad y relaciones públicas
6	Actividades financieras y seguros	Economía, ADE / Matemáticas, Ingenieros
7	Consultorías	Distintas titulaciones: Economía, ADE, Derecho, Informática, Ingenierías..
8	Turismo	Grado en Turismo
9	Centros educativos	Maestros
10	Infermería	Enfermería
11	Medicina	Medicina
12	Biociencias	Ciencias biológicas, Medicina y Ciencias Biomédicas
13	Farmacia	Farmacia
14	TIC	Telecomunicaciones, Informática
15	Ingenierías de la producción y logística	Tecnologías industriales, Ingeniería aeronáutica, Ingeniería electrónica y automática, Ingeniería mecánica y diseño industrial, Ingeniería química y materiales, Ingeniería industrial y organización
16	Construcción	Arquitectura, Edificación, Ingeniería de la construcción, Ingeniería Civil

- ★ Más encuestas sectoriales (de 4 a 16).
- ★ Nuevas colaboraciones con asociaciones, colegios profesionales,... para la obtención de bases de datos, revisión de las encuestas sectoriales y participación en el análisis y difusión.
- ★ Rediseño de la encuesta: más corta y sencilla de contestar.
- ★ Orientada a la toma de decisiones: mensajes más claros.

Big data: permite analizar a tiempo real las titulaciones y competencias que demandan las empresas mediante el análisis de las ofertas de trabajo publicadas por internet

Home > Big data analysis from online vacancies > Big data analysis from online vacancies

Big data analysis from online vacancies

Project info | Events | News | Publications

Information on skills demanded from job-seekers by employers is very useful to inform career and continuing VET decisions of individuals. In the very dynamic labour market of today, understanding employers' requirements is also crucial for employment services and guidance counsellors to assess individual training needs, as well as for training providers to revise

CEDEFOP
European Centre
for the Development
of Vocational Training

Encuestas sectoriales: permiten conocer las competencias que deberían mejorar los titulados universitarios, dificultades de contratación,....

Ambas metodologías recogen información complementaria

¡Muchas gracias por vuestra atención!

Sandra Nieto
snieto@aqu.cat