

# educació formació professional

[www.gencat.cat/educacio](http://www.gencat.cat/educacio)



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
*El FSE invierte en tu futuro*



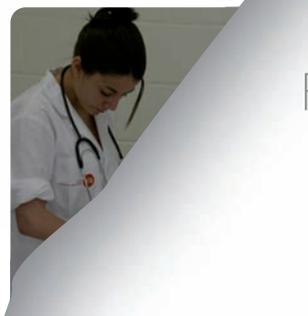
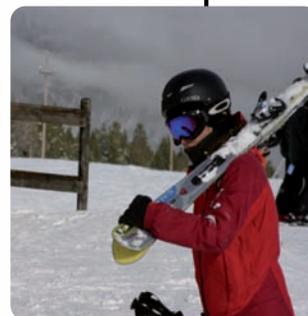
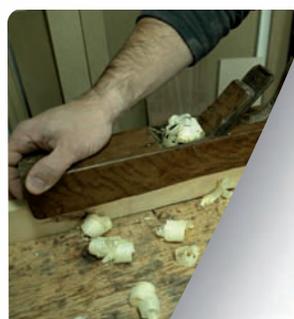
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació



### Una nueva formación profesional

La renovación y el impulso de la formación profesional es uno de los principales compromisos del gobierno catalán. La oferta de estos estudios está aumentando a un ritmo acelerado y se extiende a una gran variedad de ámbitos, como el diseño y la innovación tecnológica, la educación infantil, la atención a personas dependientes, el turismo, el deporte, la informática, la electrónica, la química, la comunicación y muchos más. Trabajamos conjuntamente con las empresas para adaptar la oferta formativa e impulsar nuevos ciclos formativos, seguir aumentando la cualificación de las personas y brindarles oportunidades gracias a los excelentes índices de inserción laboral de la formación profesional. Las líneas de innovación y flexibilidad aplicadas en Cataluña configuran una nueva formación profesional que, entre otras muchas posibilidades, permite alternar el estudio con un puesto de trabajo remunerado, acceder a la universidad con mayores garantías de éxito, estudiar a distancia mediante el e.Learning, hacerlo en régimen semipresencial, así como ver reconocidos y acreditados los aprendizajes derivados de la experiencia laboral. Asimismo, las conexiones con los programas de cualificación profesional inicial, las enseñanzas de artes plásticas y diseño, las enseñanzas artísticas superiores y las deportivas, configuran una red de educación profesional que es nuestro mejor activo para que personas y empresas dispongan de un verdadero sistema de aprendizaje permanente.

**Ernest Maragall i Mira**  
Consejero de Educación



# Un país de profesionales

FP, la respuesta a las nuevas profesiones

# Cataluña, una empresa de todo el mundo



# De las escuelas de trabajo a la formación profesional global

La FP en Cataluña siempre ha estado vinculada al desarrollo económico y social

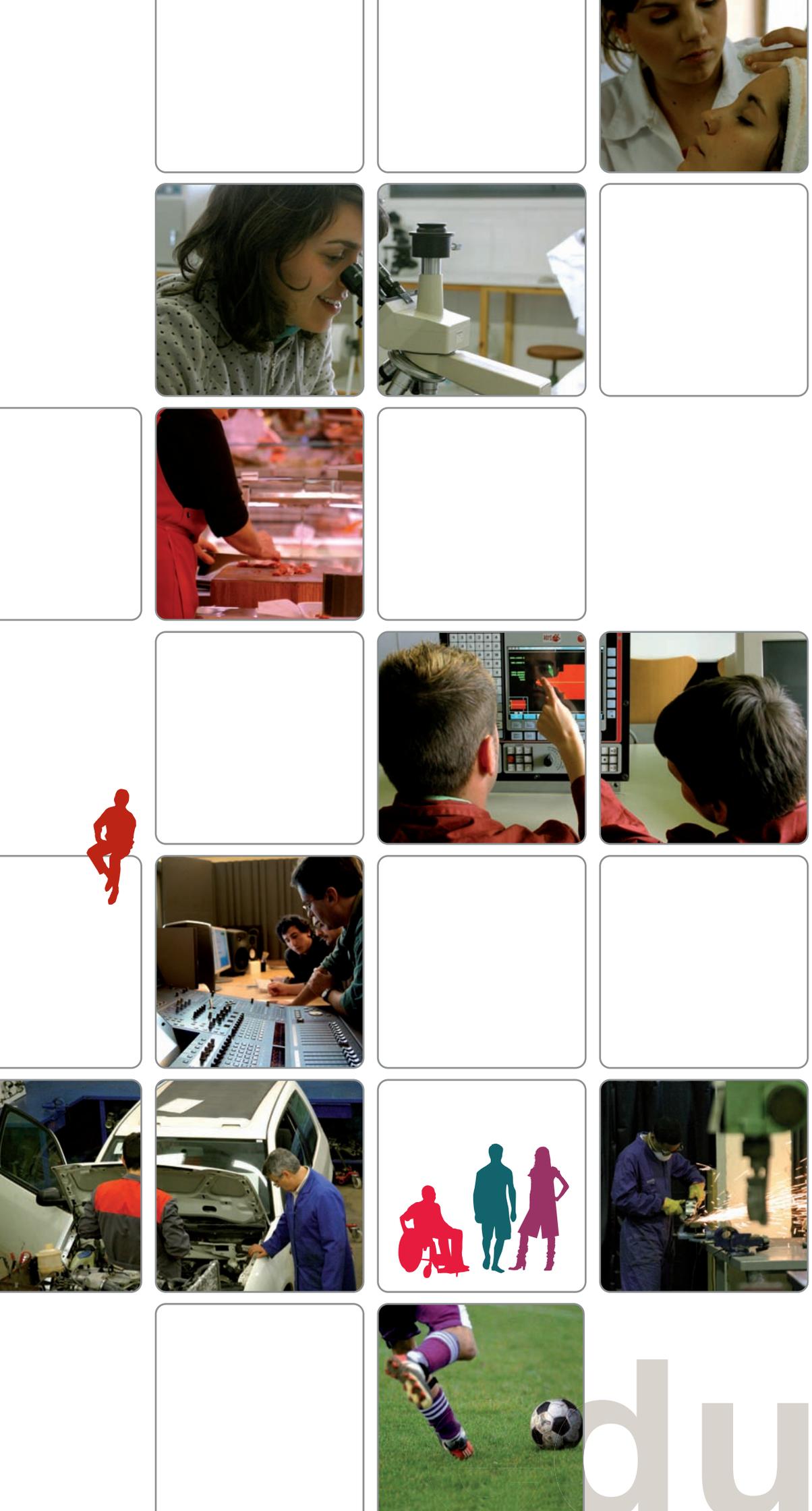
La incorporación de tecnologías innovadoras y la creación de nuevos oficios en diferentes sectores siempre han comportado la necesidad de formar profesionales con las habilidades técnicas necesarias, creando nuevos centros y nuevas especialidades y programas.

En el año 1646 se fundó el Hospital del Santo Espíritu, dedicado a las enseñanzas de artes mecánicas, en 1775 Llotja, en 1777 la Escuela de Arte y Superior de Diseño Ondara, en Tàrraga y en el año 1779, la Escuela de Náutica, en Barcelona.

En el año 1886, la Diputación de Barcelona creó la Escuela Libre Provincial de Artes y Oficios en el recinto de la Universidad Industrial, el precedente de las futuras escuelas del trabajo, las cuales han sido un referente importante que han contribuido a formar a miles de profesionales, que requería la creciente industria catalana.

La formación profesional ha evolucionado a lo largo del tiempo, adaptándose a las nuevas necesidades, creando nuevos centros  nuevas especialidades. Actualmente la formación profesional en Cataluña está integrada por más de 400 centros, una sólida plataforma para afrontar los nuevos retos de una sociedad que evoluciona permanentemente.

educació



# Cataluña, cuna de empresas: de la tradición a la proyección de futuro

Cataluña ha sido, y es, un espacio privilegiado para la creación de nuevas iniciativas empresariales donde escasean los recursos naturales y las materias primas. Por lo tanto, los factores fundamentales que han marcado su crecimiento han sido su iniciativa, la innovación tecnológica y, sobretodo, sus recursos humanos.

Cada año se crean en Cataluña nuevas empresas, algunas de ellas con actividades de larga tradición y otras en nuevos sectores a partir de nuevas ideas. Estas iniciativas precisan, cada vez más, disponer de trabajadores y trabajadoras con formación y con capacidad de adaptarse a las permanentes innovaciones marcadas por las tendencias del mercado.

El hecho de que Cataluña disponga de un sistema de formación profesional reconocido ha sido un factor decisivo para atraer inversiones, y es una garantía para las empresas que valoran la formación como un factor diferencial clave para su competitividad.

# ducación

# Por qué estudiar en Cataluña

Cataluña valora la FP como un activo fundamental que ha de garantizar la competitividad de sus empresas y buenos niveles de bienestar para sus ciudadanos y ciudadanas

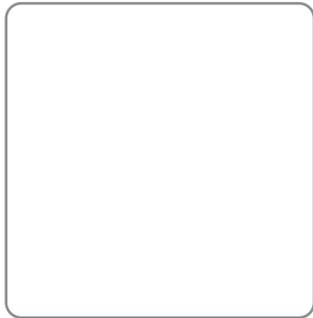
Cataluña es un país con un tejido productivo denso y diversificado, en el que podemos encontrar empresas de referencia en el mercado mundial. La implicación de estas premisas en el proceso de formación de las personas permite nuevos perfiles profesionales, más preparación, y contribuye de forma decisiva al progreso de las propias empresas, a la vez que consiguen una mayor valoración personal.

## Garantía de calidad en las enseñanzas profesionales

### Proyecto de Calidad y Mejora Continua de la formación profesional

Desde hace diez años, los centros educativos con enseñanzas profesionales participan voluntariamente en el *Projecte de Qualitat i Millora Contínua* (PQiMC), que tiene como objetivo diseñar, implantar y mejorar continuamente un sistema de gestión de centro basado en principios de calidad, con la finalidad de conseguir la excelencia en los resultados y la confianza en el alumnado, las familias y las empresas.

En la actualidad 88 centros públicos de toda Cataluña participan en este proyecto, de los que 48 tienen implantado y acreditado un sistema de gestión de centro basado en la norma ISO 9001:2008, entre estos, 5 han estado evaluados con el modelo europeo de excelencia EFQM, mediante la adaptación educativa e2cat.



Estudiar formación profesional en Cataluña quiere decir formar parte de un sistema reconocido y valorado internacionalmente, que aporta valores añadidos a la formación. Quiere decir estudiar con un modelo educativo que favorece la alternancia de los estudios con la actividad en las empresas, que facilitan las prácticas como instrumento fundamental de la propia formación.



Los centros de formación profesional disponen de un conjunto de docentes cualificados y conectados al mundo profesional, que permite formar a los estudiantes en base a las realidades del mercado.





# Los objetivos como beneficio en todo el proceso de la FP

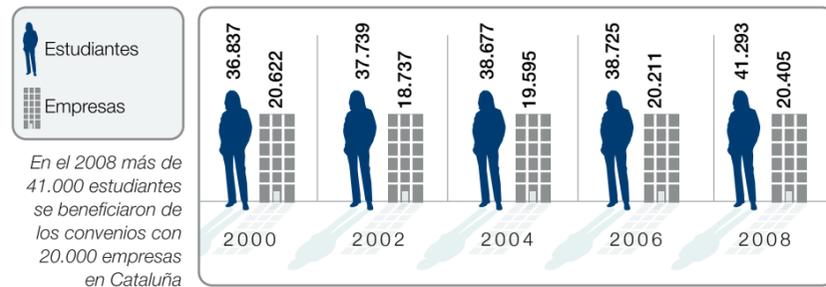
## La inserción de profesionales cualificados en las empresas

Los convenios de colaboración entre escuela y empresa tienen como objetivo:

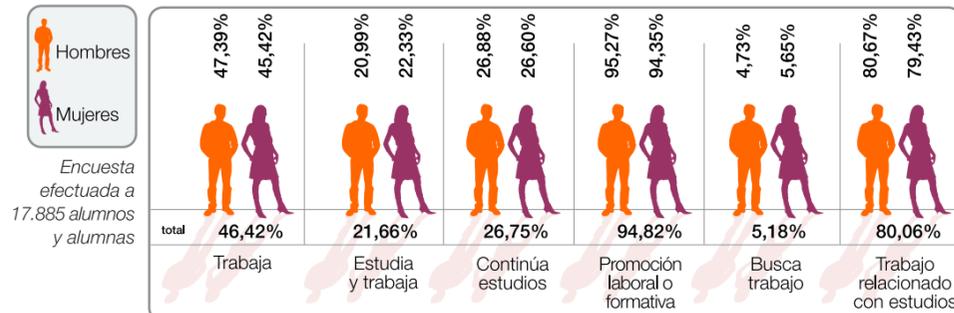
- Conseguir una inmersión total en el mundo de la empresa.
- Acceder a las tecnologías de última generación.
- Vivir la realidad laboral desde el puesto de trabajo.
- Lograr la capacitación laboral adquiriendo experiencia.
- Acreditar el inicio de su historial laboral y superar el crédito FCT (formación en centros de trabajo).

Desde el inicio del programa más de 635.000 estudiantes se han formado en 295.000 empresas, de los que más de 425.000 se han integrado en las plantillas de 95.000 empresas de Cataluña.

### Convenios de prácticas en empresas de Cataluña



### Inserción laboral de la formación profesional específica en 2008



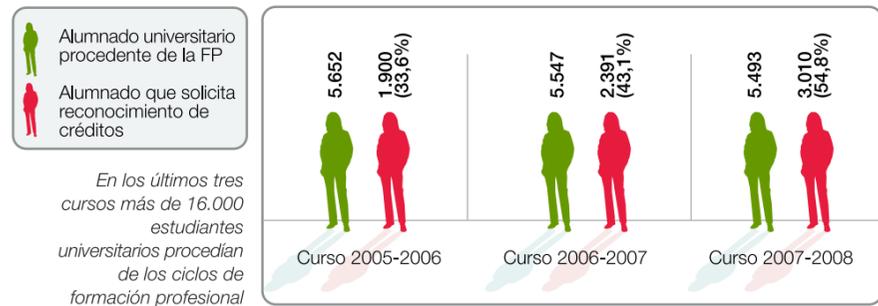
## La FP como camino hacia la universidad. La formación a distancia

117 ciclos formativos de grado superior -formación profesional inicial, artes plásticas y diseño y enseñanzas deportivas- dan acceso a cursar 104 titulaciones universitarias. En el curso 2008-2009 hay establecidas 178 correspondencias que establecen convalidaciones entre ciclos formativos de grado superior y estudios universitarios. En este itinerario de la FP hacia la universidad están afectados 63 ciclos formativos y 60 titulaciones universitarias.

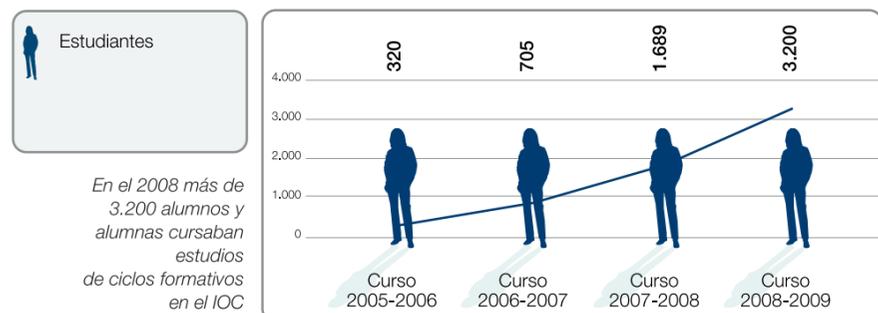
Más del 25% del alumnado universitario de Cataluña accede a carreras universitarias a través de los estudios de formación profesional.

Referente a la formación a distancia, desde enero de 2006 el Instituto Abierto de Cataluña (IOC) ha ido ofertando ciclos de formación profesional diferentes.

### Alumnado universitario procedente de la FP o que solicita reconocimiento de créditos en la universidad



### Matriculaciones en los ciclos de formación a distancia

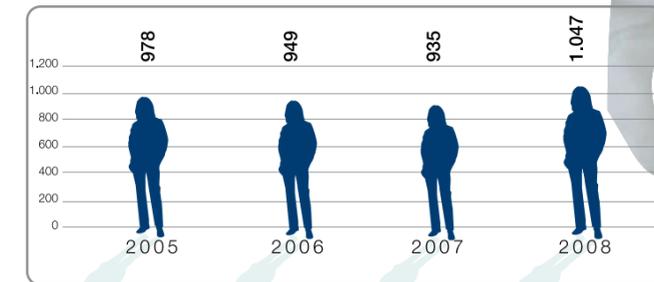


## La proyección internacional de la formación profesional

Cada año, aproximadamente 1.000 alumnos y alumnas de formación profesional inicial y de enseñanzas artísticas y deportivas de Cataluña reciben subvención del Departamento de Educación para la realización de una estancia de prácticas en empresas colaboradoras de 17 países de dentro y fuera de la Unión Europea.

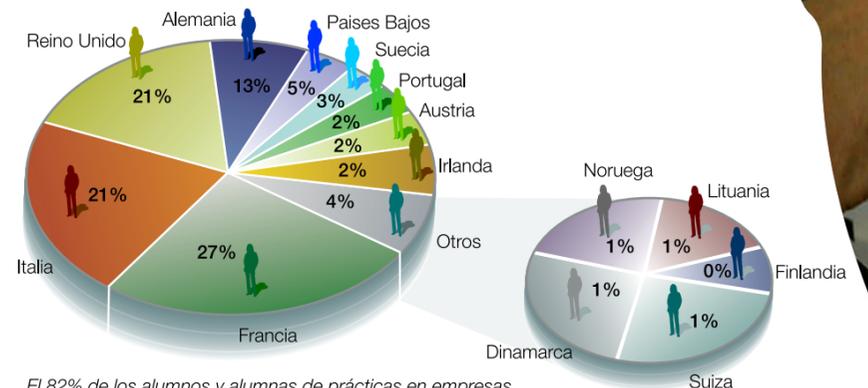
Los proyectos de movilidad se llevan a cabo gracias a las asociaciones que se establecen entre centros catalanes y escuelas extranjeras.

### Alumnos y alumnas de prácticas subvencionadas en empresas extranjeras

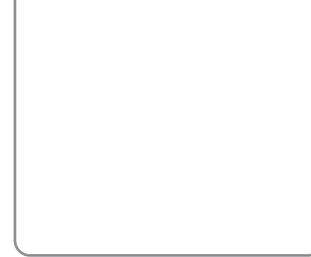


En el 2008 más de 1.000 estudiantes realizaron prácticas subvencionadas en empresas extranjeras

### Estudiantes por país de destino



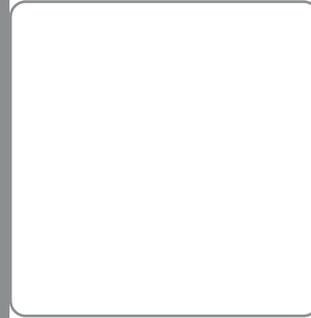
El 82% de los alumnos y alumnas de prácticas en empresas del extranjero desarrollan su actividad en Alemania, Francia, Inglaterra e Italia, cuatro de los países más desarrollados de la UE.



# Flexibilidad en la enseñanza profesional

Compaginar los estudios y el trabajo forma parte del modelo pedagógico de la formación profesional en Cataluña

La vinculación del alumnado al mundo laboral permite un progreso más efectivo de la propia formación



Por este motivo se ha realizado una importante apuesta para facilitar la compaginación de los estudios con el trabajo, introduciendo la formación a distancia de calidad y creando fórmulas innovadoras:

- El Instituto Abierto de Cataluña (IOC), que imparte estudios de formación profesional a distancia.
- Flexibilidad en la matrícula. Los centros de Cataluña ofrecen diferentes posibilidades que se adaptan a las necesidades del alumnado que trabaja: adaptación de horarios, matrículas parciales de los ciclos formativos, formación semipresencial, organización de los horarios por franjas horarias...
- La FP en alternancia. Es un modelo que permite a los estudiantes de formación profesional compaginar sus estudios con un trabajo de calidad, en empresas relacionadas con su especialidad.
- Reconocimiento de la experiencia profesional. A partir de un sistema de acreditación oficial, se reconoce la experiencia laboral que las personas han adquirido a lo largo de su formación.



# educación

## Deportes

El 45% de los centros que imparten enseñanzas deportivas tienen su sede en Cataluña



# Programas de formación actualizados

El mercado, en continua evolución, hace que las empresas tengan que adecuarse a las nuevas metodologías y disciplinas para poder competir en una economía globalizada, por lo que, la demanda de técnicos y técnicas se orienta hacia la captación de los profesionales preparados en los ciclos formativos.

Cataluña dispone de centros de referencia en la formación de profesionales cualificados en sectores emergentes. Estos centros atraen a estudiantes de varios lugares y tienen un amplio reconocimiento en el mundo profesional.

Estos ciclos formativos ofrecen perfiles profesionales pioneros que buscan adaptarse a las nuevas necesidades de entornos profesionales de alta cualificación.

Destacamos por su singularidad algunas titulaciones:

- Arquitectura efímera
- Arte floral
- Comercio y marketing de vinos y cavas
- Comercio de alimentos
- Conducción de maquinaria de construcción
- Encuadernación artística
- Esmalte
- Ilustración: animación audiovisual
- Ilustración, diseño de videojuegos y entornos virtuales
- Mantenimiento de barcos deportivos y de puertos
- Mantenimiento de pistas de esquí
- Prácticas deportivas, con especialidades como esquí alpino, de fondo y snowboard
- Relojería

## Artes

El 65% de estudiantes de artes escénicas de todo el Estado están matriculados en Cataluña



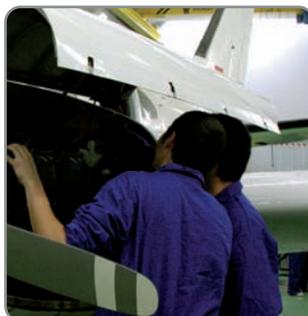
## Diseño

Los centros de formación en artes gráficas son un referente internacional, con un alto índice de alumnos matriculados, no residentes en Cataluña



## Aviónica

El único centro público de estudios profesionales reconocido del Estado está en Cataluña



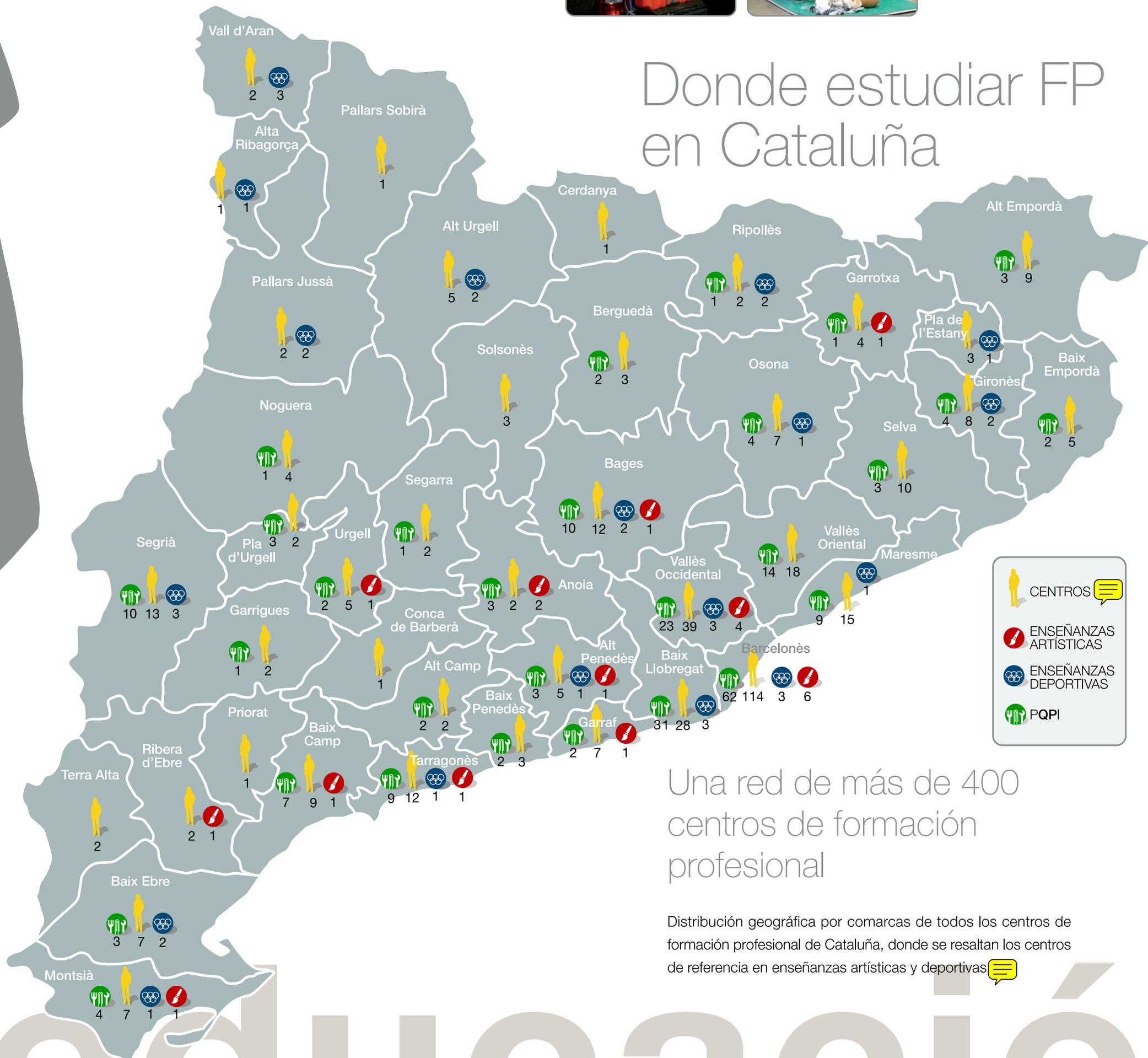
## Barcos

En Cataluña existe uno de los centros punteros en navegación, pesca y transporte marítimo y en mantenimiento y reparación de barcos





# Donde estudiar FP en Cataluña



# educació



# Pruebas de acceso a las diferentes formaciones

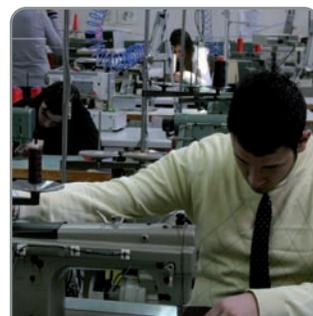
# Qué estudiar en Cataluña

Para todas aquellas personas que no disponen del requisito académico, se realiza una convocatoria anual de pruebas de acceso a grado medio y a grado superior de:

- formación profesional
- enseñanzas deportivas\*
- enseñanzas de artes plásticas y de diseño\*
- enseñanzas artísticas superiores\*

La superación de la parte común de estas pruebas es válida para todas las enseñanzas y permite realizar cualquier itinerario formativo.

*\* Para estas enseñanzas se deberá realizar también una prueba de carácter específico para demostrar las habilidades en la especialidad concreta.*



## Ciclos formativos por familias profesionales

- Actividades físicas y deportivas
- Administración y gestión
- Agraria
- Artes gráficas
- Comercio y marketing
- Edificación y obra civil
- Electricidad y electrónica
- Fabricación mecánica
- Madera, mueble y corcho
- Hostelería y turismo
- Imagen y sonido
- Imagen personal
- Industrias alimentarias
- Informática y comunicación
- Instalación y mantenimiento
- Maritimopesquera
- Química
- Sanidad
- Servicios socioculturales y a la comunidad
- Textil, confección y piel
- Transporte y mantenimiento de vehículos

## Artes plásticas y diseño

- Arte floral
- Artes aplicadas al libro
- Artes aplicadas al muro
- Artes aplicadas a la escultura
- Artes aplicadas a la indumentaria
- Cerámica artística
- Diseño gráfico
- Diseño de interiores
- Diseño industrial
- Esmaltes artísticos
- Joyería de arte
- Textiles artísticos

## Estudios artísticos superiores

- Arte dramático
- Conservación y restauración de bienes culturales
- Danza
- Diseño (gráfico, productos, interiores y moda)
- Música

## Enseñanzas deportivas

- Atletismo
- Baloncesto
- Deportes de invierno
- Fútbol y fútbol sala
- Balonmano
- Montaña y escalada



En estas familias existen ofertas de papi

# Proyección de la FP a través de los resultados

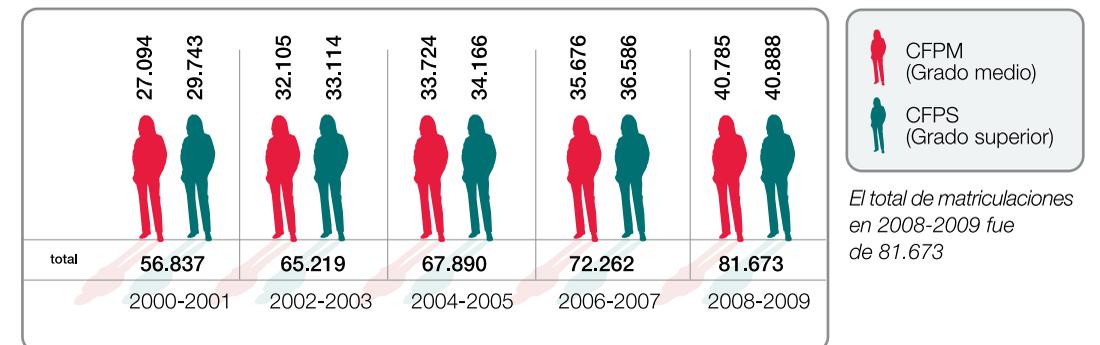
## La evolución de la formación profesional

En los últimos 5 años se ha ampliado la oferta de ciclos formativos de formación profesional, incrementándose en 453 grupos de alumnos y alumnas (253 de grado medio y 200 de grado superior).

Las matriculaciones han aumentado en más de 15.000 estudiantes.

Al mismo tiempo, el curso 2008-09 se ha abierto una nueva vía de incorporación a la FP para los y las jóvenes que no han obtenido el graduado de educación secundaria a través de los programas de cualificación profesional inicial, en los que participan más de 5.500 jóvenes. En las pruebas de acceso al curso 2008-2009 se han inscrito 32.200, produciéndose un crecimiento del 35% respecto al año anterior. El porcentaje de aprobados en el curso 2007-2008 fue del 77%, con un total de 18.407 alumnos y alumnas.

### Evolución de las matriculaciones en los ciclos formativos



### Evolución de las inscripciones a las pruebas de acceso

