



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Sistema de Formación Profesional.

Gijón, 7 de noviembre de 2017

Formación Profesional

- Es la mejor **herramienta** de la que disponen los ciudadanos para **adquirir las competencias profesionales** que les permita el desempeño cualificado de las diversas profesiones, el acceso al empleo y la participación activa en la vida social, cultural y económica. Es un elemento clave de la **cohesión social**
- Permite poner a disposición de la sociedad el **capital humano** que facilita la competitividad de las **empresas** en un entorno de crecimiento sostenible.



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Contenidos

- 1 Sistema integrado de FP.**
- 2 Formación Profesional del sistema educativo.**
- 3 Formación Profesional dual.**
- 4 Líneas de colaboración Centros/Empresas.**
- 5 Conclusiones.**



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

1 Sistema Integrado de Formación Profesional

Sistema integrado de FP

- Las competencias profesionales se acreditan.
 - Mediante **Títulos** (Validez profesional y académica). Administración educativa.
 - Mediante **Certificados de Profesionalidad** (Validez profesional). Administración laboral.
 - **Acreditando la competencia** obtenida a través de la experiencia profesional. (Validez profesional). Ambas Administraciones.
- Las competencias obtenidas por cualquier procedimiento son **CAPITALIZABLES** y permiten obtener un Título con validez profesional y académica.

Subsistemas de Formación Profesional

- **Subsistema de Formación Profesional inicial. Sistema educativo.**
 - Depende de la Administración Educativa.
 - Expide Títulos con validez académica y profesional.
 - Bloque de formación teórico-práctica de 2000 horas.
 - Estancia obligatoria de 380 horas en la empresa.
 - Dirigido a alumnos en edad escolar, 16/20 años.
- **Subsistema de Formación Profesional para el empleo:**
 - Depende de la Administración Laboral.
 - Expide Certificados de Profesionalidad.
 - Bloque de formación teórico-prácticos de entre 300 y 700 horas.
 - Estancia obligatoria de alrededor de 100 horas en la empresa.
 - Dirigido a trabajadores en activo .



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

2 Formación Profesional del sistema educativo. FP inicial.

Formación Profesional Inicial

- Ciclos de **Formación Profesional Básica** (Oficiales de tercera, especialistas/peones).
- **Ciclos formativos de grado medio** (Técnicos).
- **Ciclos formativos de grado superior** (Mandos intermedios).

Estructura de la FP.

- **Modelo convencional.**
 - **Dos cursos.**
 - **1.620 horas de formación teórico-práctica en el centro (50/70 % en talleres). (1875 FPB)**
 - **380 horas de estancia formativa en la empresa. (125 h FPB)**



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Formación Profesional Básica

- Nivel de cualificación 1.
- Acceso. Sin requisitos académicos.
- Duración: Dos cursos. 2.000 horas.
 - 1.875 horas de formación teórico-práctica en el Centro (alrededor del 70 % en talleres) y 125 horas de prácticas formativas en la empresa.
- Perfiles disponibles en Asturias: 10



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Ciclos formativos de grado medio.

- Nivel de cualificación 2.
- Acceso: Graduado en Educación Secundaria (como para acceder a Bachillerato), prueba de acceso o Título de FPB.
- Duración: Dos cursos, 2.000 horas.
1.620 horas de formación teórico-práctica en el Centro (alrededor del 50/70 % en talleres) y 380 horas (un trimestre) de prácticas formativas en la empresa.
- Perfiles disponibles en Asturias: 34



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Ciclos formativos de grado superior.

- Nivel de cualificación 3.
- Acceso: Bachillerato (como para acceder a la Universidad) o prueba de acceso o título de Técnico.
- Duración: 2.000 horas.
1.620 horas de formación teórico-práctica en el Centro (alrededor del 50/70 % en talleres) y 380 horas (un trimestre) de prácticas formativas en la empresa.
- Perfiles disponibles en Asturias: 55
- Reconocimiento entre 10 y 70 Créditos para cursar Grados Universitarios.



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Oferta de FP en Asturias en Centros sostenidos con fondos públicos.

Enseñanza	Profesiones	Grupos primer curso		Grupos totales
		Modalidad presencial	Modalidad a distancia	
FPB	10	42	0	42
CCFFGM	34	151	15	166
CCFFGS	55	144	14	158
Total	99	337	29	366



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Alumnado curso 2017/18

Centro	Régimen presencial									Régimen distancia			Total	
	FPB			CCFFGM			CCFFGS			Subtotal	CCFFGM	CCFFGS		Subtotal
	1º	2º	TTL	1º	2º	TTL	1º	2º	TTL		TTL	TTL		
CIFP	69	46	115	948	641	1.589	1401	1194	2.595	4.299	735	6970	1.432	5.731
IES	334	162	496	1820	1095	2.915	1945	1628	3.573	6.984	634	966	1.600	8.584
Subtotal públicos	403	208	611	2768	1736	4.504	3346	2822	6.168	11.283	1.369	1.663	3.032	14.315
Concertados	131	92	223	461	382	843	315	236	551	1.617				1.617
Privados			0			477			659	1.136		96	96	1.232
Total	534	300	834	3229	2118	5.824	3661	3058	7.378	14.036	1369	1.759	3.128	17.164

Red de Centros con oferta de FP.

- Ocho **Centros Integrados** (34% del alumnado).
- Cuarenta y siete **IES** (50 % del alumnado).
- Nueve Centros **concertados** (9 % del alumnado).
- Diecisiete Centros **privados** (7 %)



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Titulados curso 2015/2016

FPB:	140
Grado medio:	2.077
Grado superior:	2.253
Total:	4.470
Sector primario:	2,7 %
Industrial:	26,0 %
Construcción:	1,3 %
Servicios:	70,0 %



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Datos de inserción profesional a los seis meses de titularse.

- **Curso 2015/2016:**
- **Trabajan:** 57 %
 - En el mismo sector: 67 %
 - En otro sector: 33 %
- **Continúan estudios:** 23 %
- **Demandan empleo:** 20 %



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

3 Formación Profesional dual



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

FP dual.

- Desde 1995 en España todos los titulados de FP realizan una estancia de 380 horas, en horario normal en una empresa. Estancia obligatoria y evaluable. Módulo de Formación en Centros de trabajo (FCT).
- Los cada día mas complejos procesos tecnológicos y organizativos de las empresas aconseja incrementar la duración de la estancia formativa.
- Hasta 2012, no hubo un marco normativo que permitiese incrementar esta estancia.
- En centro Europa desde hace mas de 60 años hacen FP dual y en Alemania el 50 % de los alumnos desarrollan esta formación.



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

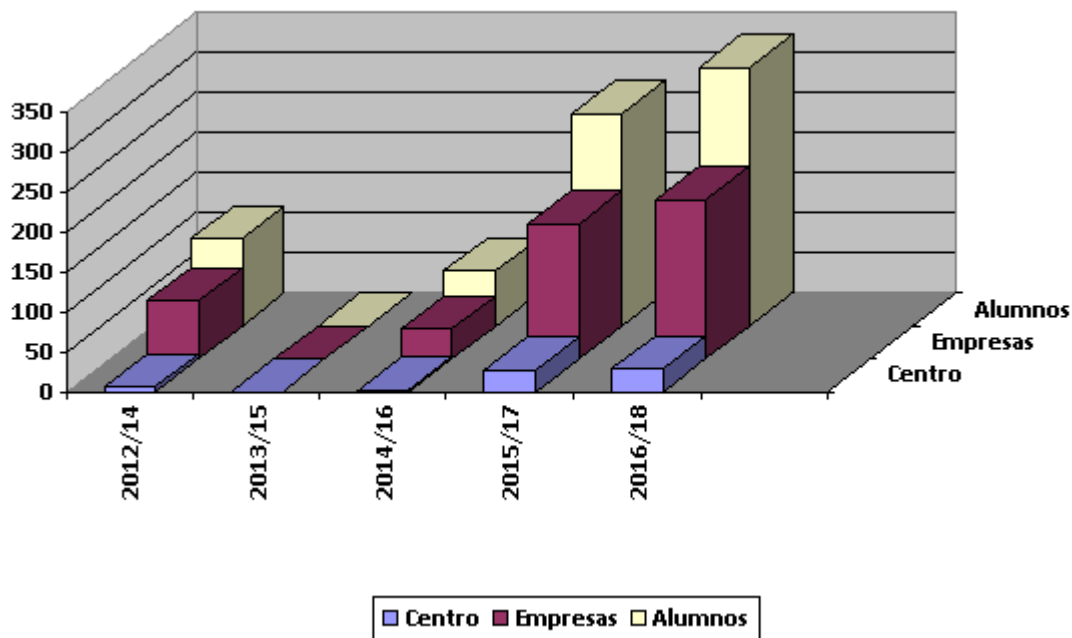
Evolución de los Programas de FP dual (I)

Programa	Años	Alumnos	Centros	Empresas
Primero	2012/2014	109	6	73
	2013/2015			
Segundo	2014/2016	69	2	38
Tercero	2015/2017	265	27	169
Cuarto	2016/2018	327	29	203
Quinto	2017/2019			



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Evolución de los Programas de FP dual (II)





FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

FP dual

- **FP dual. Tercero, cuarto y quinto Programa.**
 - **1.620 horas de formación teórico-práctica** en el centro (50/70 % en talleres)
 - **780/1.000 horas de estancia formativa en la empresa en las que se incluye el Módulo obligatorio de Formación en Centros de Trabajo. (FCT).**
 - Beca de la empresa/ayuda de la Administración educativa.



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

FP dual. Características (I)

- La empresa **no sustituye al Centros** educativo sino que **refuerza** las competencias del Currículo.
- La empresa dispone de 400/620 horas para formar al alumnado en los procesos productivos u organizativos propios.

FP dual. Características

(II)

- **No hay relación laboral** alumno-empresa.
- La estancia se regulariza con un **Convenio** similar al del Módulo de FCT.
- El alumno dispone, además del **Seguro Escolar**, de un **seguro complementario de accidentes y Responsabilidad Civil**.
- El alumno dispone de un tutor en el Centro y otro en la empresas.
- En la empresa puede haber instructores que apoyen al tutor de empresa en los diferentes puestos de trabajo.
- Las actividades a desarrollar por el alumno en la empresa se plasman en un **Programa** que definen los tutores.

FP dual.

Características (III)

- Las estancias de **FP dual** se desarrollan:
 - Desde el final del primer curso hasta el 31 de julio en jornada ordinaria (200 horas)
 - Desde septiembre a marzo máximo de 10 horas semanales compatibilizándolas con el horario escolar (220 horas).
 - Desde final del segundo curso hasta el 31 de julio en jornada ordinaria (200 horas).
 - Total de 400/620 horas de Formación dual.
- Desde abril a finales de junio en horario ordinario. (380 horas del **Módulo de FCT**).
- **Total** de estancia en la empresa: 780/1000 horas.

Valoración intermedia del tercer Programa de FP dual

- **Septiembre de 2016.**

- Centros participantes: 27
- Alumnos participantes: 265
- Ciclos formativos: 64
- Encuestas tutores: 64
- Encuestas alumnado: 101
- Encuestas empresas: 76



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Valoración intermedia del tercer Programa

- **Septiembre de 2016. Tutores del Centro:**
 - El 58 % consideran positivo el desarrollo del Proyecto.
 - El 8 % considera farragosa la documentación del Proyecto.
 - El 5 % considera que el mes de julio no es el mas adecuado para realizar la estancia formativa.
 - El 4 % se queja de que muy pocas empresas suscriben el Convenio con beca.
 - El 4 % sugiere ampliar los plazos para seleccionar al alumnado.
 - Otros con un 1 % de incidencia.

Valoración intermedia del tercer Programa (I)

- **Septiembre de 2016. Alumnado:**
 - ¿El trabajo realizado esta relacionado con los contenidos del ciclo?: Si, 91 %
 - ¿Te has sentido valorado e integrado en la empresa?: Si, 92 %.
 - ¿Dispone la empresa de los medios necesarios para desarrollar el Programa?: Si, 97 %

Valoración intermedia del tercer Programa (II)

- **Septiembre de 2016. Alumnado:**
 - **Grado de satisfacción de las tareas realizadas:**
 - Muy satisfactorio: 38 %
 - Satisfactorio: 47 %
 - Poco satisfecho: 9 %
 - Nada satisfecho: 5 %
 - **Grado de satisfacción con los tutores de empresa sobre organización de actividades y ayuda proporcionada:**
 - Muy satisfecho: 53 %
 - Satisfecho: 32 %
 - Poco satisfecho: 12 %
 - Nada satisfecho: 3 %

Valoración intermedia del tercer Programa (I)

- **Septiembre de 2016. Empresas:**
 - Valoración global del modelo de FP dual: 7,90
 - Valoración de cómo el Centro gestiona el programa: 8,50
 - Valoración del aprendizaje del alumnado durante la estancia: 8,44
 - ¿Consideras que el alumno ha sido productivo y eficaz para la empresa?: Si, 91 %
 - ¿Consideras que el modelo de FP dual es bueno y te gusta?: Si, 97 %



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Otro modelo de FP dual.

- **Modelo experimental de la Familia Profesional Sanitaria:**
- **Convenio Consejería de Educación y Cultura con la Consejería de Sanidad.**
- **Aplicable a dos CCFF grado superior:**
 - **1.590 horas de formación teórico-práctica en el centro.**
 - **680 horas de estancia formativa en los centros hospitalarios (380 h FCT y 300 h complementarias) .**



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

FP dual **experimental**. Características (I).

- Estamos trabajando en el seno del Consejo de Asturias de la Formación Profesional con FADE, CCOO y UGT para su puesta en marcha el curso 2018/2019.
- La duración de las enseñanzas sería de tres cursos en vez de dos.
- El primer curso exclusivamente en el Centro.
- Segundo y tercer curso: Dos días en el Centro y tres en la empresa.
- En total 1.700 horas en el Centro y 2.300 horas en la empresa.

FP dual experimental. Características (II).

- Se plantea desarrollarlo de forma experimental en seis ciclos formativos:
 - Mecanizado.
 - Soldadura y calderería.
 - Mantenimiento electromecánico.
 - Instalaciones eléctricas y automáticas.
 - Mecatrónica industrial.
 - Administración de sistemas informáticos en red.
- Se desarrollaría con un **contrato de formación/aprendizaje**



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

4 Líneas de colaboración Centros/Empresas



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

Líneas de cooperación educación-empresas

- **Módulo de Formación en Centros de Trabajo (FCT).** Contactar: Dirección del Centro.
- **Formación Profesional dual.** Contactar: Dirección del Centro.
- **Estancias formativas de profesores en empresas.** Contactar: Cámaras de Comercio
- **Becas para que los titulados** hagan prácticas en la empresa. Contactar: Dirección General de Enseñanzas Profesionales y Aprendizaje Permanente.



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

5 Conclusiones



Conclusiones.

1. Tenemos un **sistema** de Formación Profesional **sólido**; Red, oferta de perfiles, mas de 1300 profesores, mas de 16.000 alumnos/as. Un sistema sólido con líneas de mejora.
2. La Formación Profesional **dual ha venido para quedarse**. El MECD publicará en 2018 el RD de desarrollo del artículo 42.2 de la LOMCE, que de cobertura específica a la FP dual del sistema educativo y nos permitirá disponer de un marco legal específico.
3. **Mas de 350 tutores de FCT** tienen contacto habitual con mas de 3.500 empresas en las que mas de 4.500 alumnos desarrollan su estancia formativa cada curso.
4. Vamos a mejorar las compensaciones a los tutores de los Centros para compensar el extra que supone gestionar que **algunos de sus alumnos amplíen su estancia en la empresa a través de los Programas de FP dual**.
5. Una nueva **oportunidad para intensificar la colaboración entre los Centros educativos y las empresas**. (FCT, estancias formativas en empresas, becas para titulados)
6. Todos tenemos **experiencia y ganas**.
7. **Ofrecemos a las empresas un nuevo modelo de FP** para contar con personal mejor cualificado. Necesitamos su colaboración.
8. **Pedimos colaboración para disponer de personal mejor cualificado** que es bueno para todos. Alumnado, la sociedad, la empresa (win, win).
9. **Nos necesitamos y tenemos que comprometernos**.
10. Tenemos que **ampliar la base del modelo para acumular experiencia** que nos permitirá mejorarlo.



FORMACIÓN PROFESIONAL
Principado de Asturias

**Muchas gracias por su
atención**

**Nuestro alumnado de hoy, los
profesionales del mañana.**