Perspectivas de la FP dual en España

IV Congreso Nacional de Formación Profesional
 Formación Profesional: Un camino seguro al empleo
 Málaga, 19 de mayo 2017

Mónica Moso

2

¿Dónde estamos?

3

¿Por qué la FP dual?

4

¿Qué conocimiento necesitamos?

¿Cuáles son las claves del cambio del empleo futuro?





Cambio de la naturaleza del trabajo Flexibilización





1.- EMPLEO para el 75% de las personas de 20 a 64 años.

2.- Inversión del 3% del PIB de la UE en I+D

3.- CAMBIO CLIMÁTICO:

20% emisiones CO2

- + 20% energías renovables
- + 20% eficiencia energética

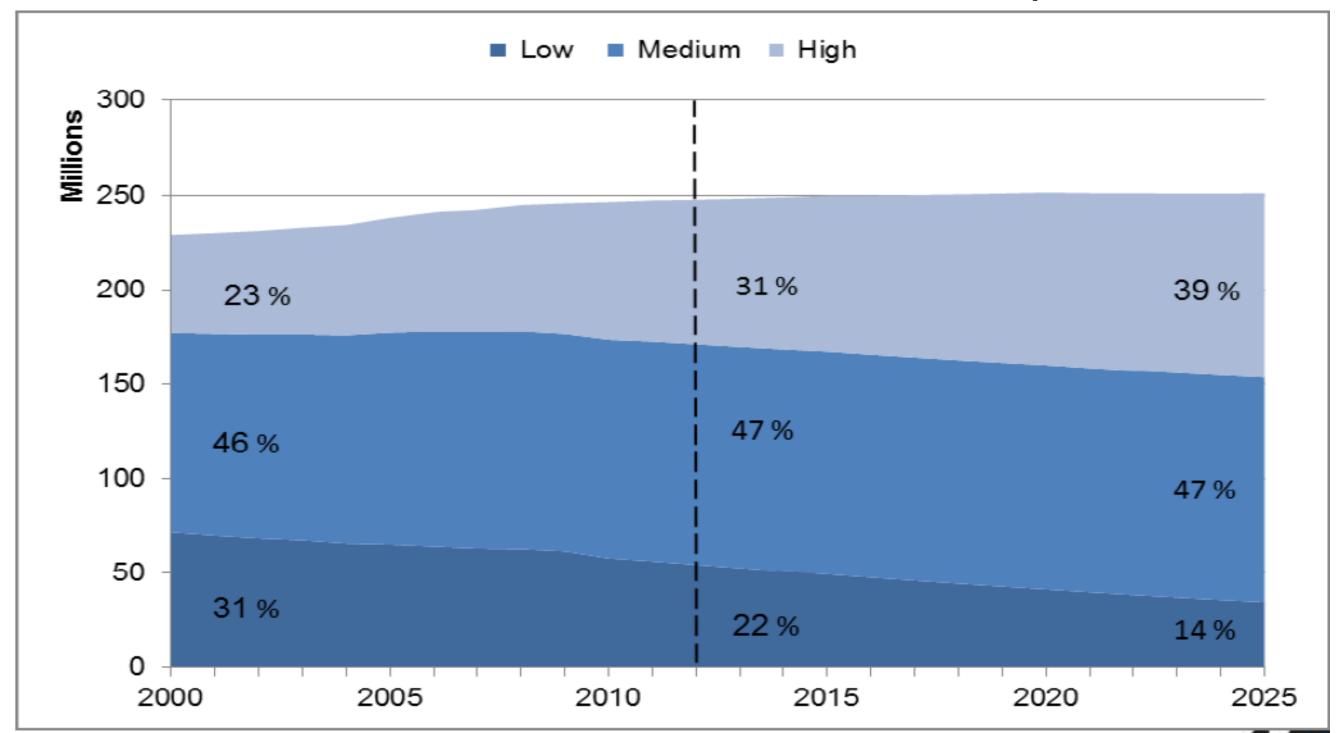
4.- EDUCACIÓN

Tasas abandono escolar por debajo 10%

40% personas de 30 a 34 años completan estudios nivel terciario 5.- Al menos 20 millones de personas menos viviendo en situación o riesgo de pobreza y exclusión social

Fuente: COM (2010): Estrategia Europa 2020

Previsión de las necesidades de cualificaciones en Europa



Fuente: Cedefop, 2015

Empleo: Hacia la cuarta revolución industrial

Impact felt already

- » Rising geopolitical volatility
- » Mobile internet and cloud technology
- » Advances in computing power and Big Data
- » Crowdsourcing, the sharing economy and peer-to-peer platforms
- » Rise of the middle class in emerging markets
- Young demographics in emerging markets
- » Rapid urbanization
- » Changing work environments and flexible working arrangements
- » Climate change, natural resource constraints and the transition to a greener economy

2015-2017

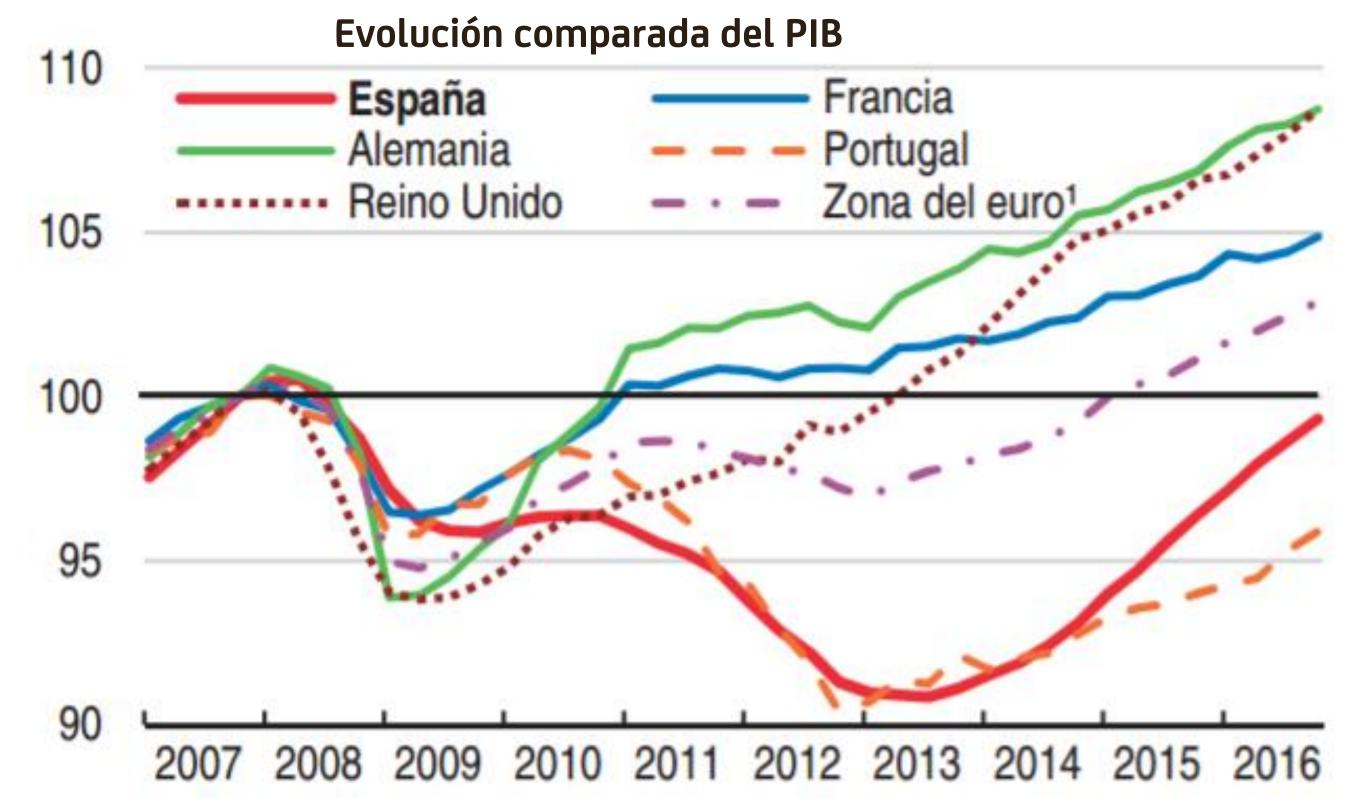
- » New energy supplies and technologies
- » The Internet of Things
- » Advanced manufacturing and 3D printing
- » Longevity and ageing societies
- » New consumer concerns about ethical and privacy issues
- » Women's rising aspirations and economic power

2018-2020

- » Advanced robotics and autonomous transport
- » Artificial intelligence and machine learning
- » Advanced materials, biotechnology and genomics

- Inteligencia artificial y el machine learning
- Robótica avanzada y transporte autónomo
- Materiales avanzados, nanotecnología
- Biotecnología, genética, etc.

Fuente: Foro Económico Mundial, 2015



Fuente: OCDE (2017), OECD Economic Outlook: base de datos de estadísticas y proyecciones, marzo. (PIB real Indice T4 2007=100,1)



18,75%

Tasa de paro España en 1T2017

Fuente: Encuesta de población activa (EPA) del INE , 2017.

3er país

OCDE con mayor tasa de desempleo

Fuente: OCDE (2017)



2,6 millones

Pobreza severa (5,8%)

22,3%

En riesgo de pobreza

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida del INE , 2015.



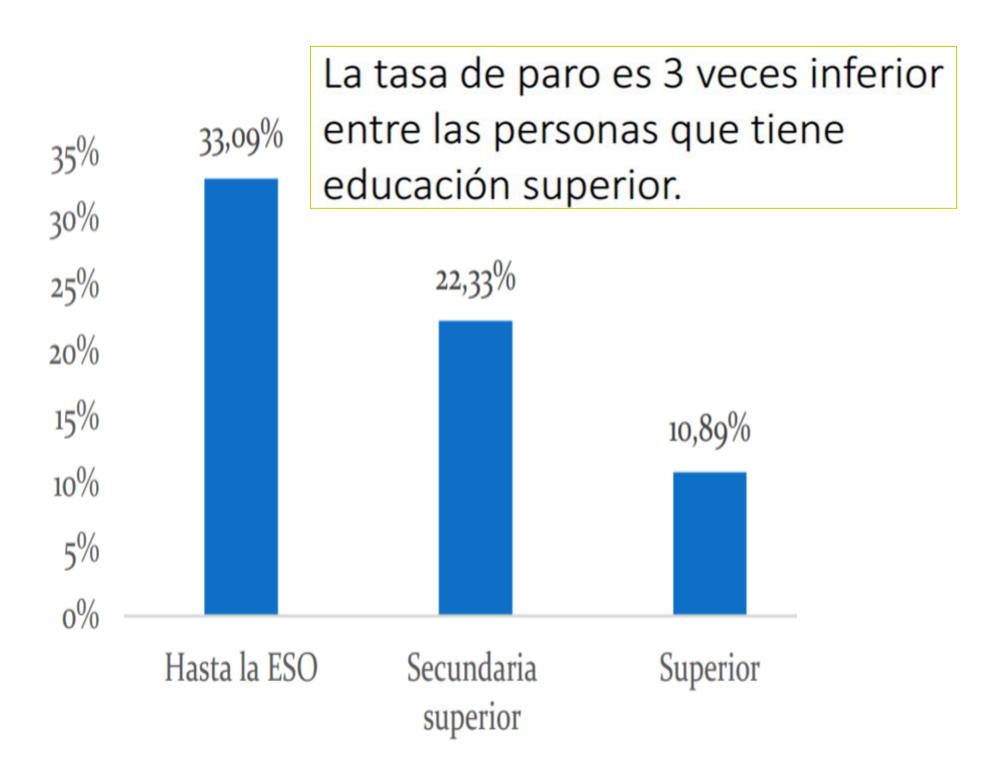
24,3%

de las empresas manifiesta no encontrar los perfiles que necesita.

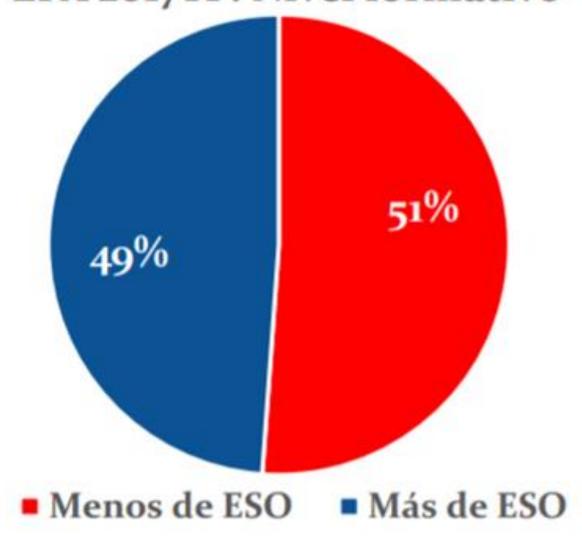
2a

Preocupación de las empresas respecto al mercado laboral

Fuente: Informe Adecco-Infoempleo. Oferta y demanda de empleo en España 2015.



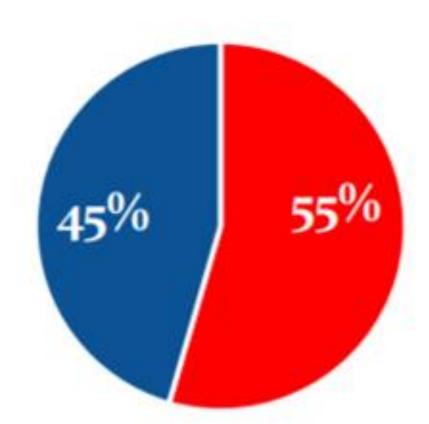
Parados Menores 30 años. EPA 2017T1 . Nivel formativo



1.113.000 desempleados menores de 30 años. La mitad no ha concluido la ESO.

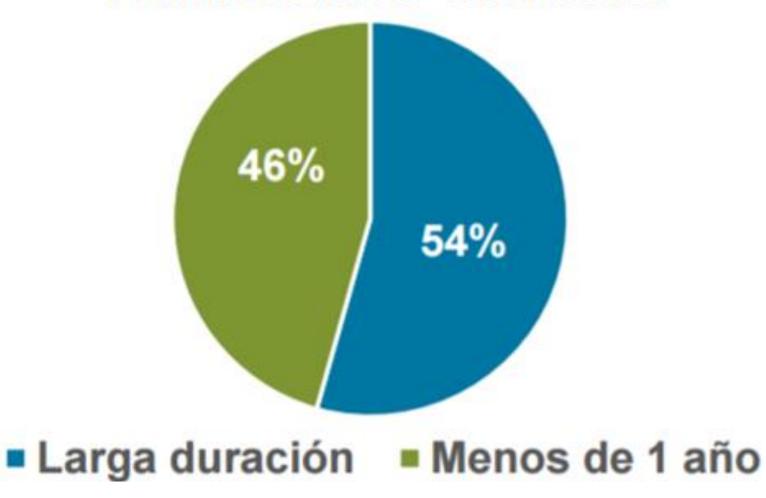
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social (2017): Informe sobre evolución del empleo, 5 de mayo de 2017.

Parados EPA 2017T1 . Nivel formativo



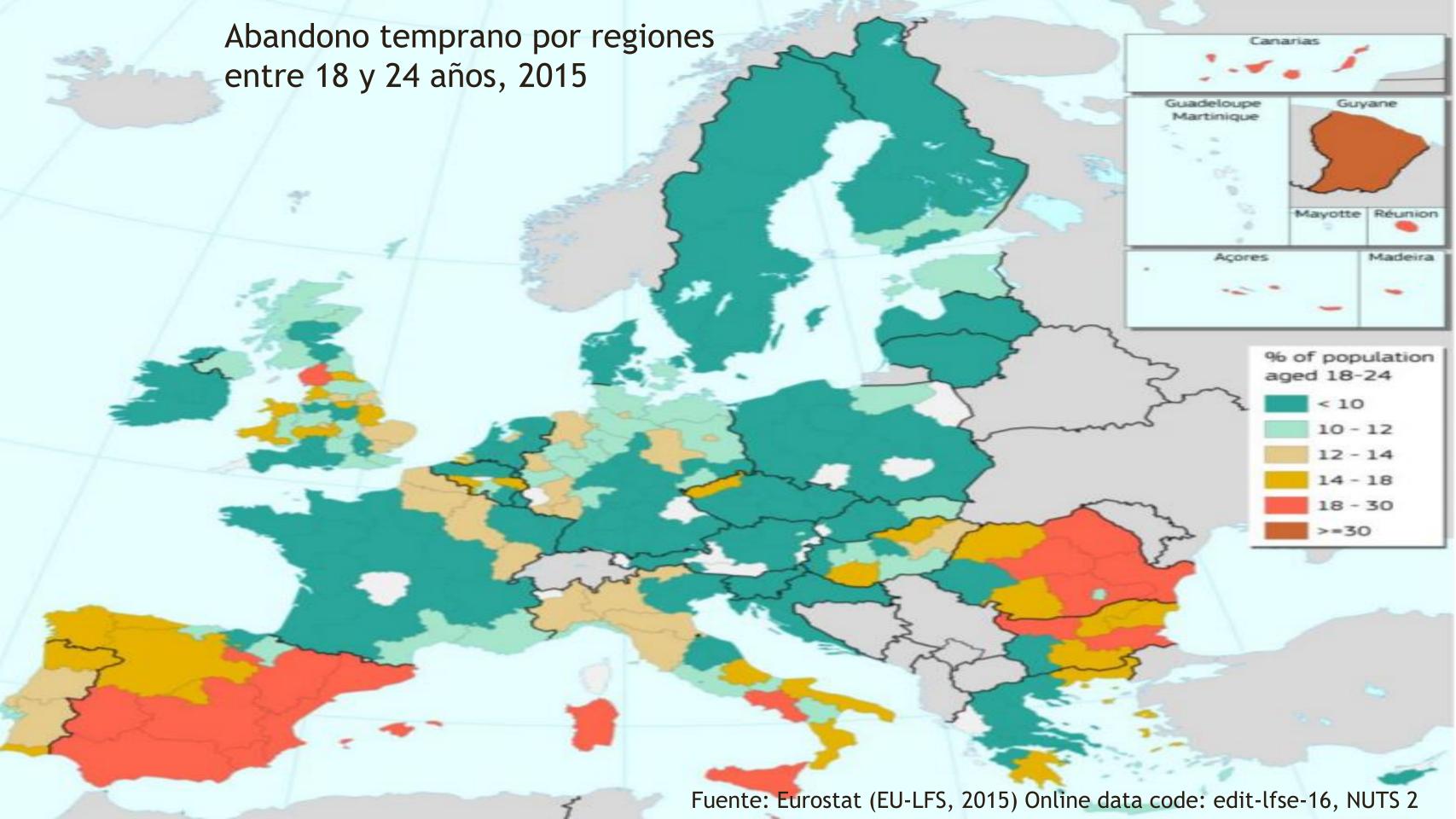
Menos de ESO Más de ESO 2.318.000 desempleados no ha concluido la ESO.

Parados EPA 1º trim. 2017:

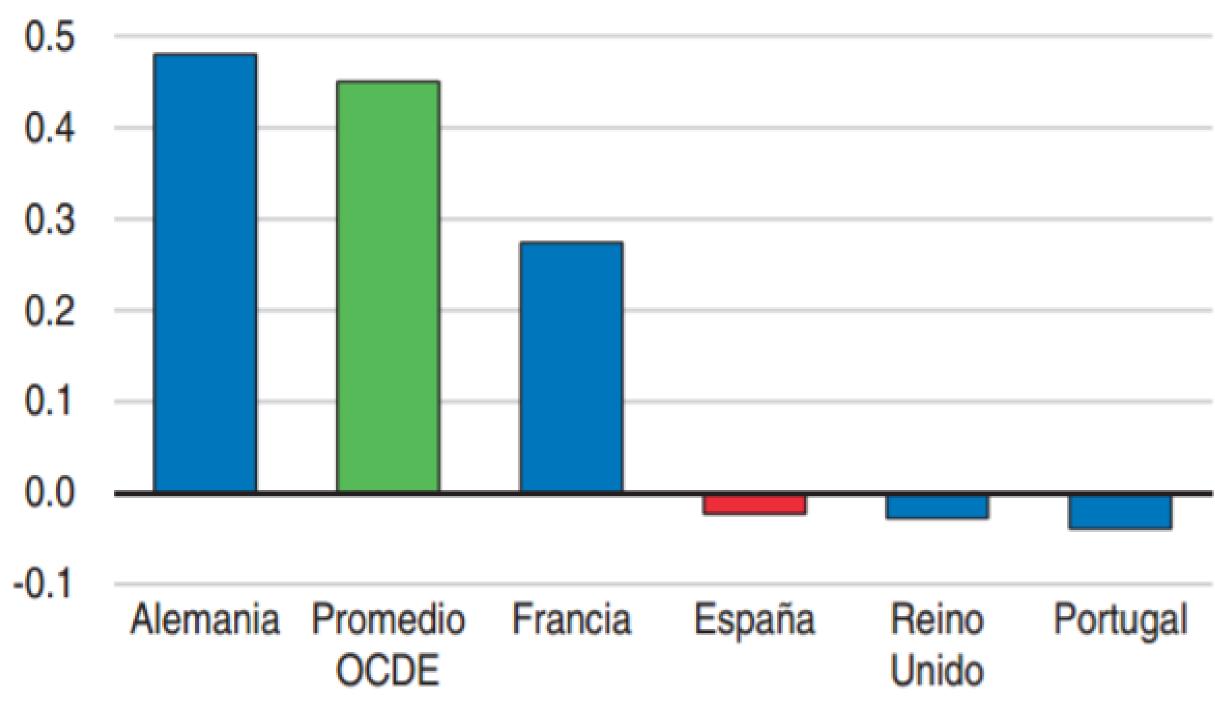


2.313.000 son desempleados de larga duración.

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social (2017): Informe sobre evolución del empleo, 5 de mayo de 2017.



Crecimiento anual promedio de productividad multifactorial entre 2008-2015



Fuente: OCDE (2016), "OECD Economic Outlook" No. 100, Vol. 2016 No.º2", noviembre.

CAMBIO DE EPOCA: Proyecto transformador

NO estamos inmersos en una época de cambios únicamente, estamos en ese cambio de época que nos obliga a redoblar los esfuerzos para la adaptación.

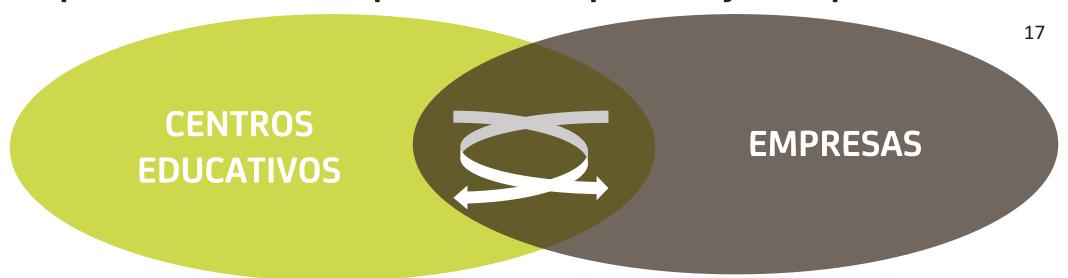
NINGUN SISTEMA ESTÁTICO PUEDE DAR RESPUESTA A UN ENTORNO CAMBIANTE



FORMACIÓN DUAL

Lo diferencial

- > La empresa se incorpora como agente social de formación y el sistema educativo reconoce el aprendizaje conseguido por los estudiantes en la empresa y los certifica con un título
- > No sólo son prácticas ... Nuevos procesos de aprendizaje compartidos. Nuevos roles.



El Sistema Dual es el que tiene la vocación de trabajar en total relación con el sistema económico para gestionar y dar respuesta a la formación de los profesionales del futuro: su papel es clave como hemos visto para dimensionar estos cambios radicales.



Los profesores Conocimiento del también pueden hacer tejido empresarial estancias en las empresas y mejorar así sus conocimientos Aumenta la demanda de estudiantes interesados en Suponen una participar en este tipo oportunidad de de programas participar en procesos formativos de innovación Tanto los equipos docentes como los propios centros se Se convierten encuentran en en referentes de continuo proceso de cualificación en actualización y el territorio mejora

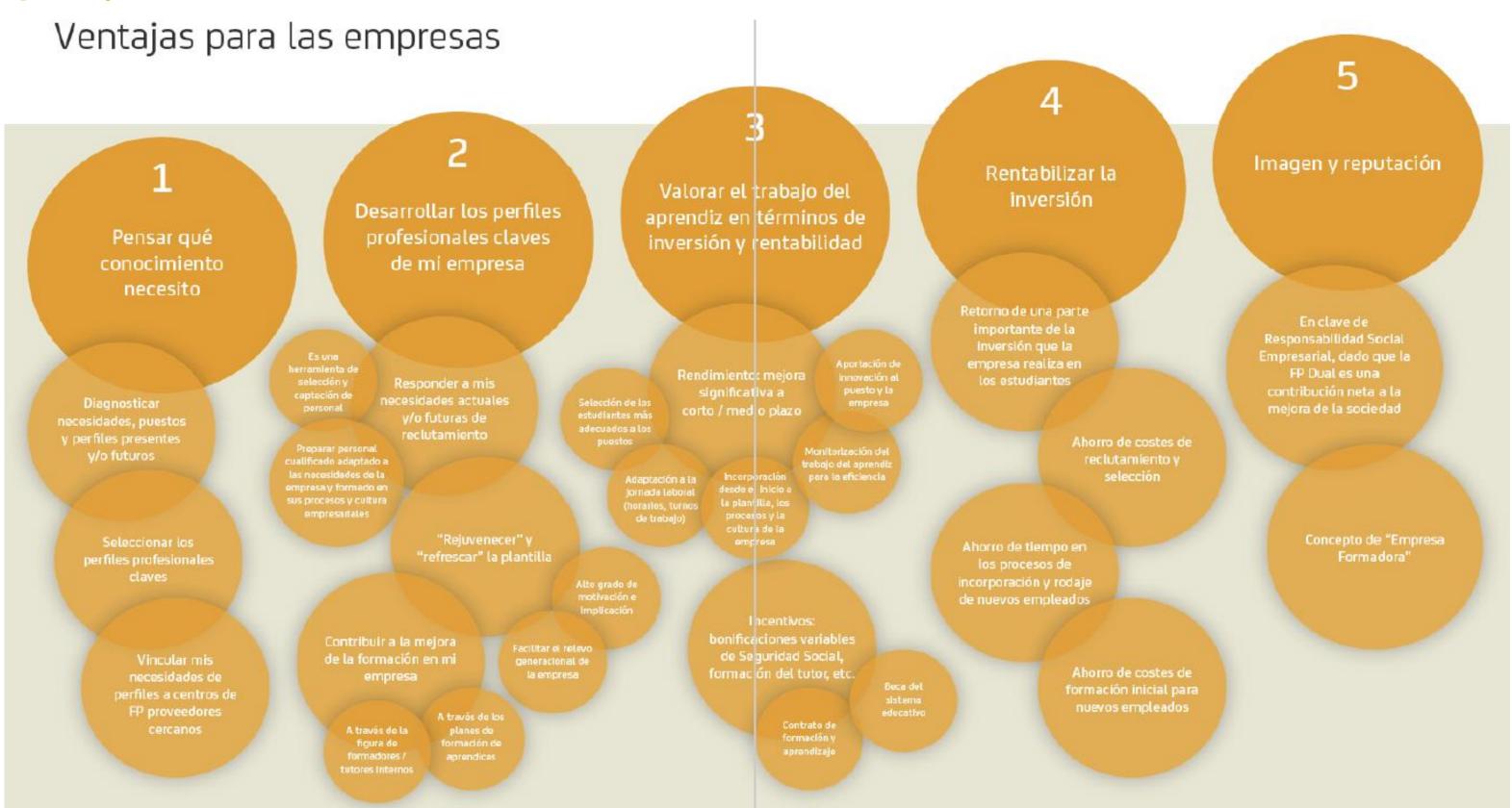
Ventajas Centros Educativos

Permite practicar y
aprender trabajando en
un contexto real,
adquiriendo
experiencia profesional

Mejora su empleabilidad: alta cualificación, mayor polivalencia, más movilidad, mayor motivación, etc.

Reciben una retribución / compensación profesional durante el tiempo de trabajo según el contrato o beca

Cotizan a la Seguridad Social Ventajas Estudiantes



Mejora la productividad y el empleo El aumento de plazas de formación dual contribuiría a mejorar la cualificación de la población joven, uno de los principales problemas de la sociedad española

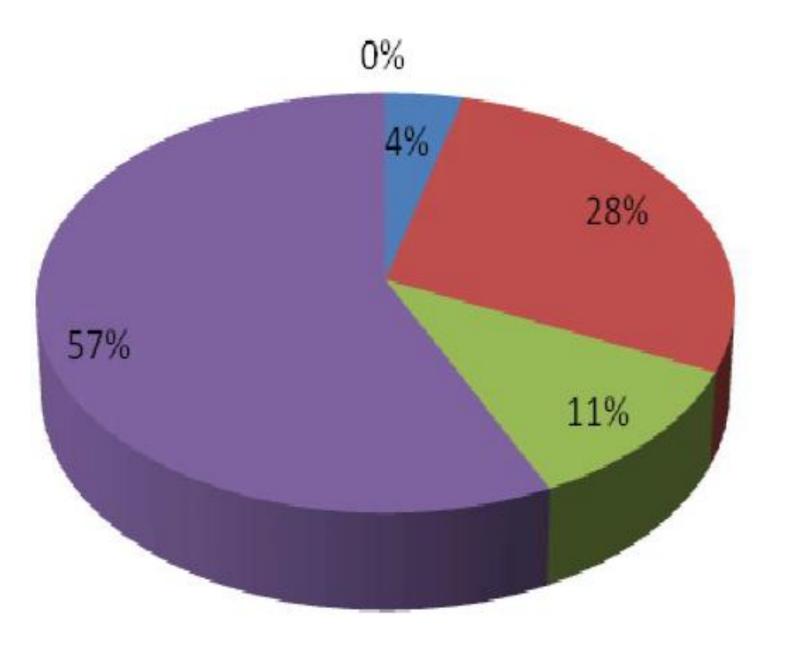
Mejora la formación de los estudiantes en colaboración con las empresas

El desarrollo de la formación dual en el ámbito de la FP contribuye a mejorar la percepción del sistema de la Formación Profesional en general Ventajas Sociedad

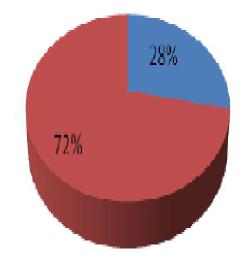
Comunidades	Alumnos 2013	Alumnos 2014	Comunidad
Andalucía	2335	2562	Andalucía
Aragón	49	33	Aragón
Asturias	0	103	Asturias
Illes Baleares	5	109	Illes Baleare
Canarias	0	183	Canarias
Cantabria	100	212	Cantabria
Castilla la Mancha	269	1491	Castilla la Mar
Castilla y León	75	234	Castilla y Led
Cataluña	500	2545	Cataluña
Extremadura	15	85	Extremadur
Euskadi	126	175	Euskadi
Galicia	15	61	Galicia
Madrid	516	725	Madrid
Murcia	30	184	Murcia
Navarra	86	79	Navarra
La Rioja	11	24	La Rioja
Comunidad Valenciana	160	750	Comunidad
			Valenciana
TOTAL	4292	9555	TOTAL

Comunidades	Centros 2013	Centros 2014	
Andalucía	49	61	
Aragón	2	2	
Asturias	0	7	
Illes Baleares	1	5	
Canarias	0	6	
Cantabria	12	12	
Castilla la Mancha	11	45	
Castilla y León	8	14	
Cataluña	27	67	
Extremadura	1	5	
Euskadi	27	64	
Galicia	4	4	
Madrid	9	9	
Murcia	2	11	
Navarra	6	4	
La Rioja	1	2	
Comunidad	13	57	
Valenciana			
TOTAL	172	375	

Fuente: Subdirección General de Formación Profesional, MECD, 2013-2014.



Formación exclusiva en el centro formativo



■ Grado Superior

■ Grado Medio

- Formación con participación de la empresa
- Formación en empresa autorizada o acreditada y en centro de formación
- Formación compartida entre el centro de formación y la empresa

Formación exclusiva en la empresa

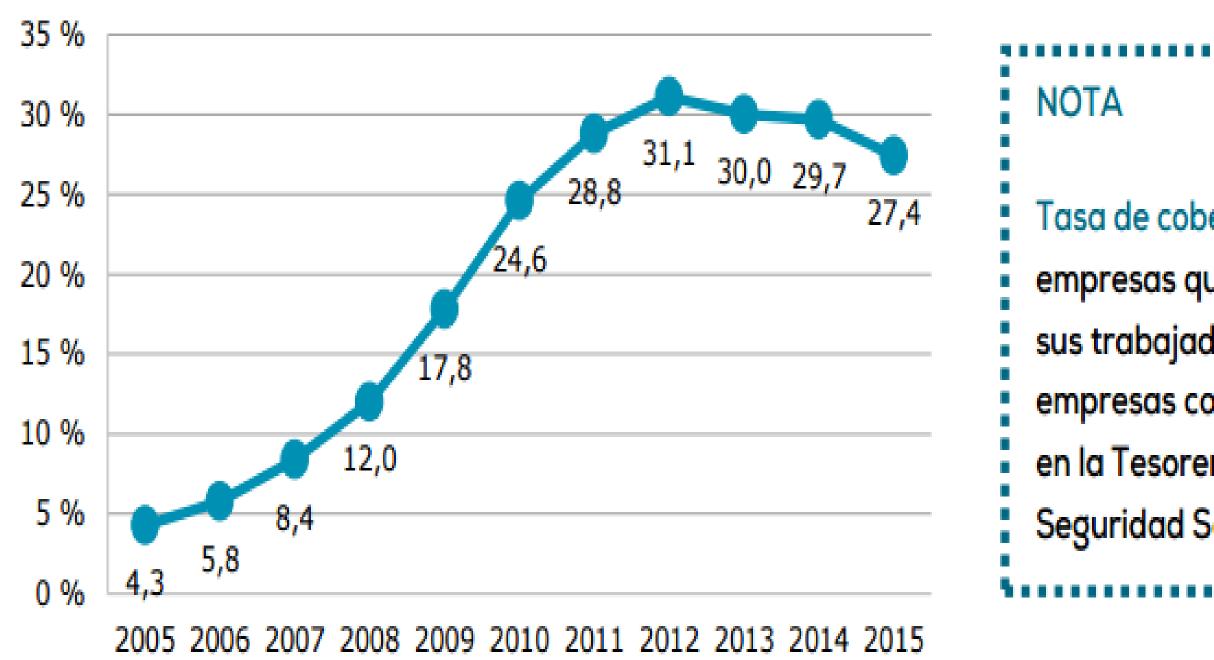
Fuente: Subdirección General de Formación Profesional, MECD, 2013-2014.

Formación Profesional para el Empleo

	Participantes (*)	Trabajadores	Media horas formación por participante	Media horas formación por trabajador
- Formación en la empresa ⁽¹⁾	3.576.748	2.535.068	22	31
- Formación Subvencionada: Programa jóvenes menores de 30 años ⁽²⁾	20.230	20.230	354	354
- Formación Subvencionada: Programa jóvenes inscritos en el SNGJ ⁽³⁾	9.270	9.270	300	300
- Formación dirigida prioritariamente a ocupados. Formación de Oferta Estatal ⁽⁴⁾	_	_	_	_
- Formación dirigida prioritariamente a ocupados. Formación Oferta Autonómica ⁽⁵⁾	n/d	n/d	n/d	n/d
- Formación dirigida prioritariamente a ocupados en el ámbito de las Administraciones Públicas ⁽⁶⁾	n/d	n/d	n/d	n/d
- Formación dirigida prioritariamente a desempleados ⁽⁷⁾	196.027	166.365	248	245

Fuente: Fundación estatal para la formación en el empleo (2016): Formación para el empleo. Balance de resultados 2015.

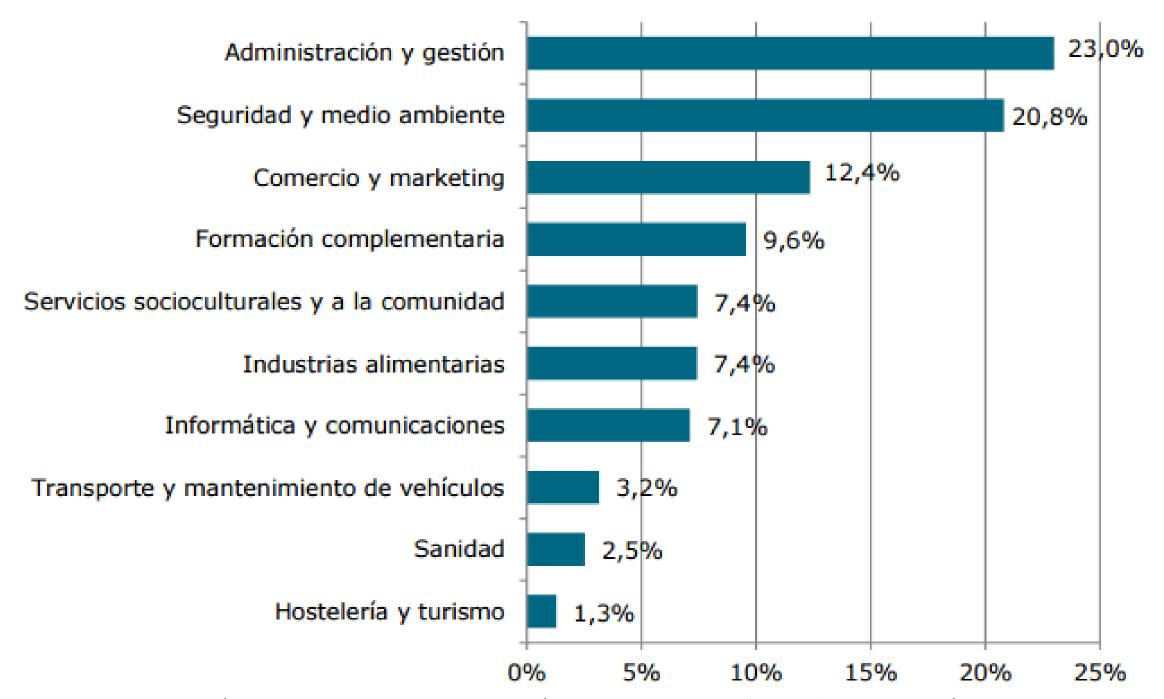
Tasa de cobertura formativa TOTAL EMPRESAS



Tasa de cobertura: porcentaje de empresas que realizan formación para sus trabajadores respecto al total de empresas cotizantes por FP inscritas en la Tesorería General de la Seguridad Social.

Fuente: Fundación estatal para la formación en el empleo (2016): Formación para el empleo. Balance de resultados 2015.

Las 10 familias profesionales en la formación de las empresas con mayor número de participantes 2015*



Fuente: Fundación estatal para la formación en el empleo (2016): Formación para el empleo. Balance de resultados 2015.

¿Qué necesitamos conocer sobre la FP dual?

- 1. Análisis comparativos de sistemas de FP
- 2. Calidad y cualificación
- 3. Formación y aprendizaje
- 4. Análisis del avance en las empresas e impacto en su competitividad
- 5. FP dual y empleo
- 6. FP dual e innovación
- 7. Sociedad

Un modelo de formación en desarrollo









