



Formación Profesional en Alemania y Proyectos en España



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien

1) El sistema de formación profesional en Alemania

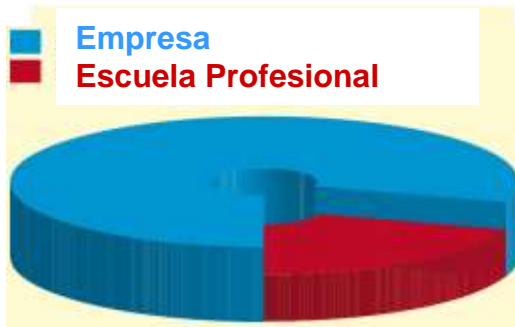
- El sistema y las instituciones implicadas
- Cifras
- El papel de las Cámaras de Industria y Comercio

2) Nuestros proyectos en España

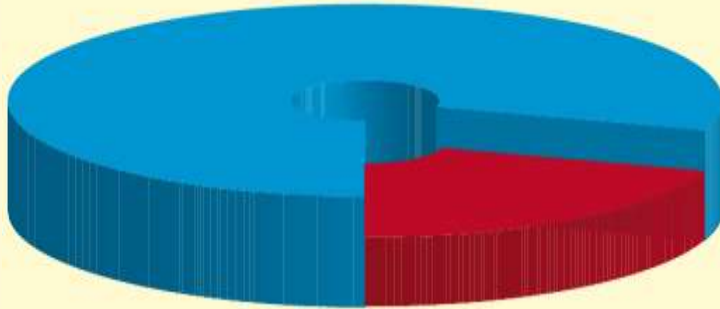
- Proyectos de FP Dual de tres años
- Proyectos 2+1
- Cursos de especialización

El Sistema Dual de la Formación Profesional

La formación dual se realiza simultáneamente en dos lugares: en la empresa (2/3 del tiempo de aprendizaje) y en la escuela de formación profesional (1/3).

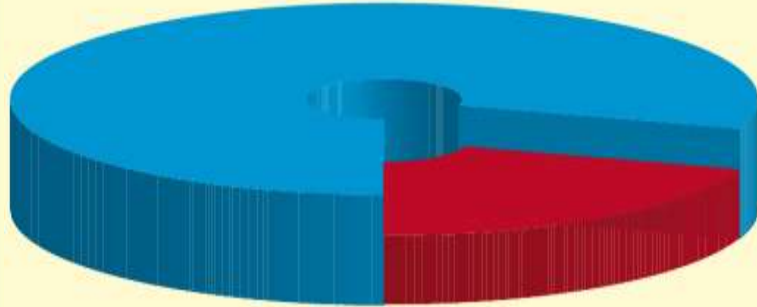


■ Aprender en la empresa



- Formación Práctica de 3 a 4 días por semana
- Basado en un plan específico de aprendizaje aprobado para cada profesión y válido para todo el país
- Contrato de Formación entre empresa y aprendiz

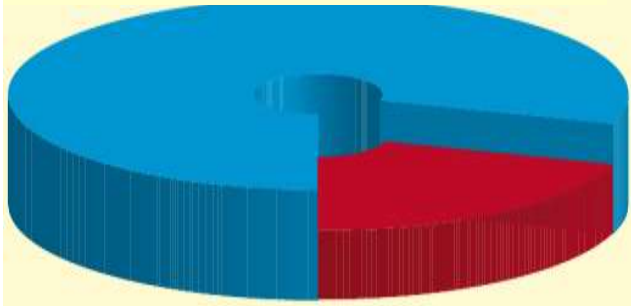
■ Aprender en la Escuela Profesional



- Formación teórica de 1-2 días/semana
- La escuela profesional enseña conocimientos generales basados en un plan del marco nacional del Ministerio Nacional de Educación y los Ministerios de Educación de los „Länder“



■ Aprender en la empresa

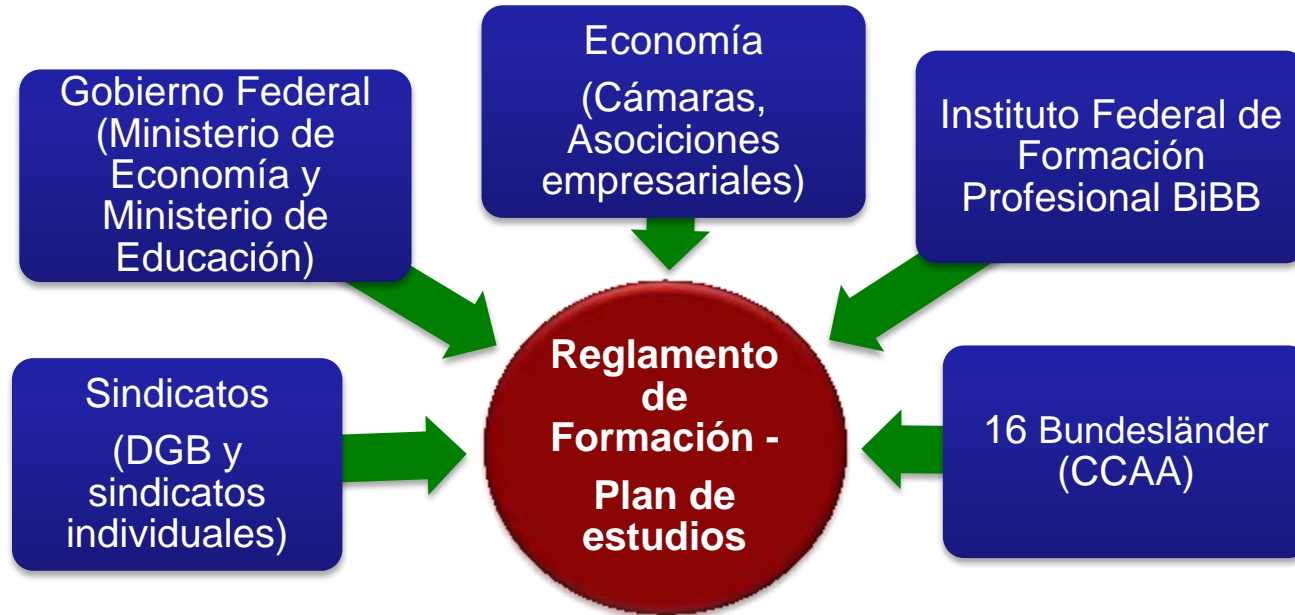


- 955 talleres (2005)
- 144.100 aprendices
- 40% oficios manuales artesanales

- Talleres supra-empresariales
- Cofinanciados por el estado, las Comunidades y las empresas



Las instituciones implicadas a simple vista:



Reglamentos **nacionales**
("Ausbildungsverordnungen")

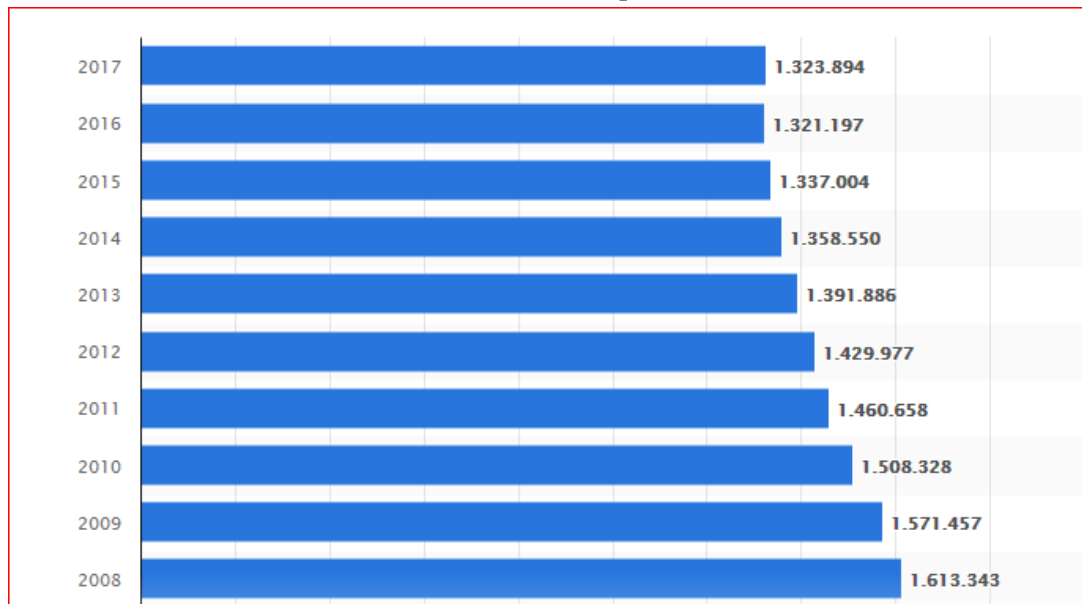
Marcos curriculares en los "Länder",
("Rahmenlehrpläne")



Consejo de coordinación „Bund-Länder-Koordinierungsausschuss“

- Decide si un ciclo formativo tiene que ser creado o actualizado
- Asesorado por el *Instituto Federal de Formación Profesional (BiBB)*
- Aprueba: reglamentos y marcos curriculares
- Duración del proceso de coordinación de un ciclo formativo: \approx 1 año

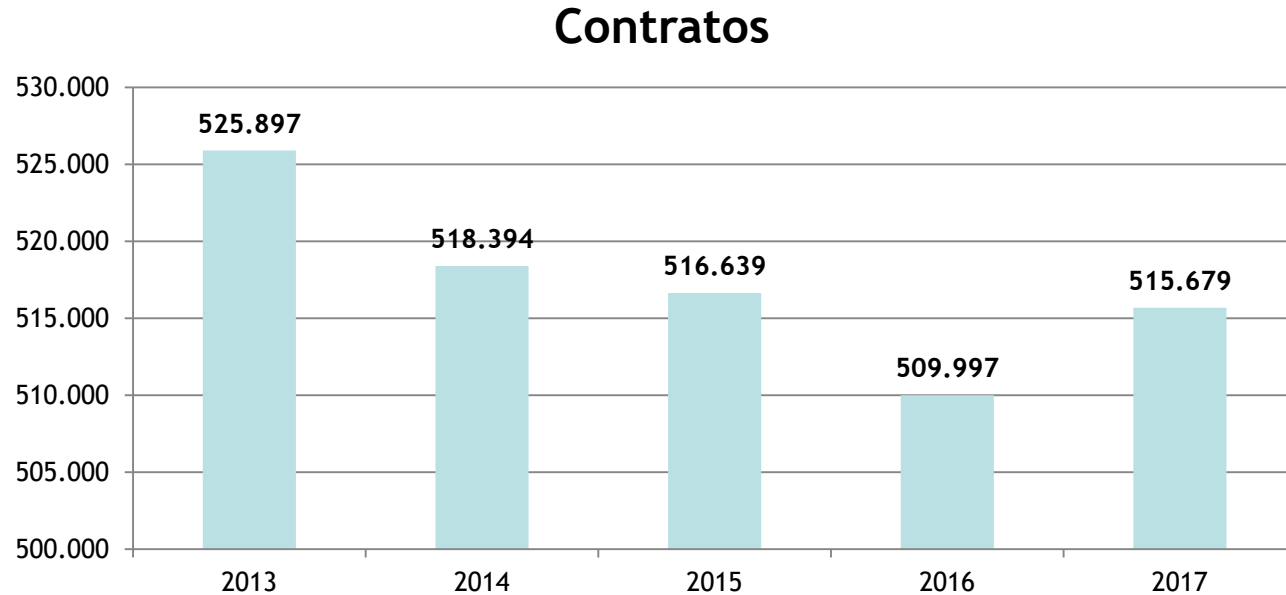
Número de aprendices



- El 47% de los que finalizan su educación escolar desean optar por FP (primavera 2012), 10% menos que en el 2006
- Alternativas: Estudios universitarios y/o Estudios Duales (2012: 64.000 plazas = + 7,5 %)

Nuevos contratos FP en Alemania

- Evolución de contratación: nuevos contratos



Titulaciones	Empresas										
<ul style="list-style-type: none">• 326 carreras (titulaciones) reconocidas de FP (2017)• Desde 2000 se han creado 65 nuevas titulaciones y se han actualizado 186 titulaciones	<ul style="list-style-type: none">• aprox. 450.000 empresas impartiendo FP = 24,1% de las empresas alemanas (BiBB, 2009) <p>→ Empresas de diferentes tamaños forman:</p> <table><thead><tr><th data-bbox="987 489 1190 527">Empleados</th><th data-bbox="1282 489 1460 527">Empresas</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="1020 536 1074 568">1-9</td><td data-bbox="1302 536 1692 568">17,1% de las empresas</td></tr><tr><td data-bbox="1020 579 1112 612">10-49</td><td data-bbox="1302 579 1379 612">48%</td></tr><tr><td data-bbox="1020 623 1136 656">50-499</td><td data-bbox="1302 623 1406 656">70,5%</td></tr><tr><td data-bbox="1029 667 1116 699">>500</td><td data-bbox="1302 667 1653 699">90,8% (0,27% de las empresas alemanas)</td></tr></tbody></table>	Empleados	Empresas	1-9	17,1% de las empresas	10-49	48%	50-499	70,5%	>500	90,8% (0,27% de las empresas alemanas)
Empleados	Empresas										
1-9	17,1% de las empresas										
10-49	48%										
50-499	70,5%										
>500	90,8% (0,27% de las empresas alemanas)										

- Aprox. 6,5% de todos los empleados en Alemania son aprendices
- Más de **160.000 especialistas profesionales** colaboran a título honorífico **en los grupos de examinadores** de las Cámaras

Algunas cifras

Coste anual promedio	Ganancia anual promedio
= € 17.933 para la empresa	= 12.535€ para la empresa
$17.933 - 12.535$ = Coste neto 5.398 € (BiBB, 2012)	

62% del coste bruto es el salario del aprendiz
22 % del coste bruto es el coste de los formadores

- Dar apoyo y asesoramiento a las empresas y aprendices
- Exámenes de los aprendices y tutores
- Asegurar la calidad de la formación y seguir mejorando
- Retirar a una empresa el permiso de formar
- Creación de un consejo para la formación profesional

Modelos diferentes en España



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien

Nuestra experiencia

Escuela alemana de
formación profesional
FEDA



Modelos diferentes FP Dual española y alemana

SEAT y Escuela de Aprendices SEAT,

desde 2012/13, tres años de FP Dual en tres ramas españolas que se convierten en el tercer año en 5 especialidades alemanas, doble titulación española y alemana

Mercedes-Benz y EGIBIDE,

desde 2014/2015, dos años de FP Dual (después del primer año en la escuela) en 4 ramas españolas = 4 especialidades alemanas, doble titulación española y alemana

Elring-Klinger y Pere Martell,

desde 2015/2016, dos años de FP Dual (después del primer año en la escuela) en 1 rama española = 1 especialidad alemana, doble titulación española y alemana

PROGRAMA 2+1: ¿QUE ES EL PROYECTO 2+1?



- Construye sobre la **base** de la **Formación Profesional española**.
- 1 año dual adicional al GS: alternancia de prácticas (empresa) y formación (taller)
- Total 3 años: duración similar a FP dual alemana
- Preparación para examen alemán de la Cámara Alemana

Volkswagen Navarra y VW Academy

6 promociones, cuatro especialidades alemanas

Madrid 13 empresas y FEDA Madrid

4 promociones en una especialidad alemana

Siemens Cornellà y IES Esteve Terradas

1 promoción en una especialidad alemana (mecatrónica industrial)

thyssenkrupp Galmed y otras empresas de Sagunto

Primera promoción en marcha en una especialidad alemana



Cursos de especialización -- MAN



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien

- 01/10/2018 comienza la 13ª promoción de aprendices de la Academia MAN
- 12 alumnos
- talleres de la red seleccionan a personas menores de 30 años que tengan formación en cualquier disciplina de Automoción
- 404 horas en módulos, al final de cada módulo hay una fase práctica
- Examen final de marzo
- Certificado: “Mecatrónico de Vehículos Industriales”



Cifras



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien

474 Aprendices actualmente con
la Cámara Alemana:

- 157 SEAT
- 15 VW Navarra
- 221 FEDAs
- 18 „2+1“ Madrid
- 43 Mercedes-Benz
- 8 Elring Klinger
- 12 Thyssen Krupp



Ventajas y Perspectivas



Cámara de Comercio Alemana para España
Deutsche Handelskammer für Spanien



Länder in Süd- und Osteuropa: Belgien, Bulgarien, Griechenland, Italien, Polen, Serbien, Slowakei, Tschechien, Ungarn.

AHK-Aktivitäten

Vor 2010

Ab 2010

Noch keine | keine AHK

¡Muchas gracias!

Tanja Nause

Cámara de Comercio Alemana para España
Avda. Pío XII 26-28
28016 Madrid

Tel.: 686459210
E-mail: madrid@ahk.es

FP Dual colaborativa.



Video: Haga click en la imagen



#FPDUAL2mas1 www.ahk.es/fp2mas1