



La Formación Dual es como un Violín Stradivarius, puede sonar divino, no todos saben como tocarla y se necesita dedicación y experiencia para que suene

Red de Universidades de Formación Dual Duale Hochschule Latinoamérica



Duale
Hochschule
Latinoamérica

<https://www.dhla.org/><https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana



Red de Universidades Duale Hochschule Latinoamérica – DHLA –



En 1989 en el marco de las negociaciones bilaterales entre Colombia y Alemania en 1989 se aprobó la realización de un Proyecto para la transferencia del conocimiento, filosofía y lineamientos, del Modelo Dual Alemán de la Universidad Estatal Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) con el apoyo de la GIZ y la Cámara de Ind. Y Comercio Colombo Alemana. Dicho proyecto, fue uno de los primeros proyectos que se desarrolló en estrecha colaboración PPP con los sectores económicos y con los organismos de control gubernamentales de ambos países (Ministerios de Educación, Embajada), la GIZ, la Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana. Esta red se amplió y ahora se encuentra 5 países LATAM.

?Y pronto en la Republica Dominicana?



Duale
Hochschule
Latinoamérica

<https://www.dhla.org/><https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana

Origen de la Formación Dual Superior

AÑOS 60: CRISIS DEL SISTEMA UNIVERSITARIO EN ALEMANIA



Los empresarios manifestaron su inconformidad con el nivel de preparación de quienes se titulaban en la academia.

Por lo que se pidieron cambios radicales de quienes los formaban (Academia-Universidad-Centros Instrucción).

Elementos Característicos de la Formación Dual

Conexión teoría y práctica

Menor tiempo de estudio

Formación profesional
para la demanda real

Participación de las
empresas en los currículos



Duale
Hochschule
Latinoamérica

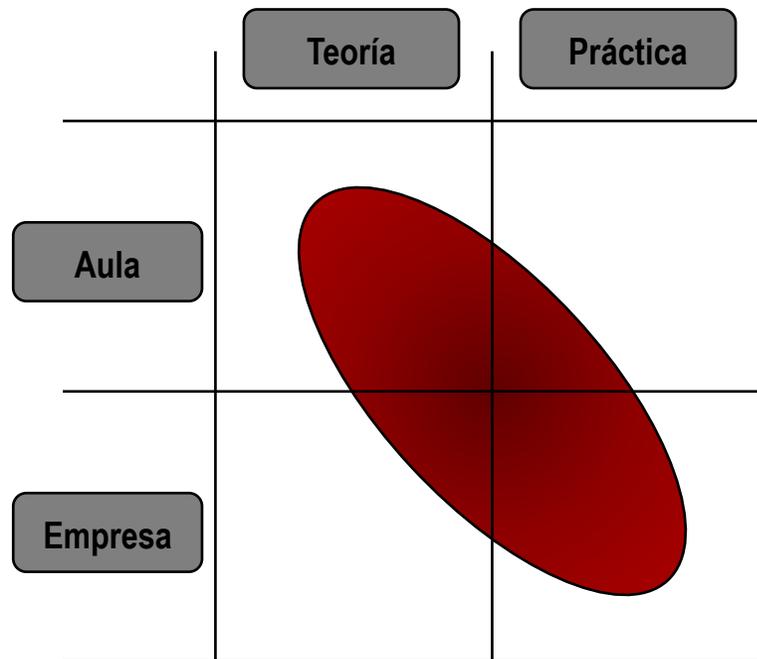
<https://www.dhla.org>/<https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana

Características de la Formación Dual superior

La Formación dual superior se realiza con un 50% : 50% en distintos lugares de aprendizaje.



- Teoría y Práctica no son conceptos excluyentes.
- En la academia se enseñan sobre todo capacidades cognitivas
- En la empresa se vive un proceso de validación, implementación e interacción social.



Características de la Formación Dual

Características

- Cercanía a la práctica y fundamentación en la ciencia
- Concepto dual de aprendizaje
- Paralelidad didáctica
- Participación de las empresas en el curriculum universitario
- Docentes de la práctica
- Cooperación entre cámaras y empresas



Factores de éxito

- Idoneidad para el trabajo
- Involucrar desde el inicio a las empresas
- Alto potencial de desarrollo
- Comportamiento social
- Competencias claves
- Neurociencia aprender con los 3-5 sentidos
- Mejor entendimiento
- Motivación más alta
- Orientado hacia las necesidades
- Contribuciones realistas
- Temas actualizados
- Enriquecidos desde su experiencia
- Responsabilidad compartida
- Liderazgo competente
- Garantizar calidad y un vinculo sustentable



Comparativo entre Alemania y la Formación Dual a Latinoamérica

Universidad Empresarial
Baden-Württemberg
Alemania

Caracterización

Universidad con Modelo
Dual
Colombia

1. Institución Sector terciario
2. Órganos Centrales
3. 6 Semestres
4. Dual (50% Aula, 50% Empresa)
5. Principio de bloques de formación (13 sem Aula, 13 sem. Empresa)
6. Currículum armonizado
7. Grupos homogéneos por carrera
8. Principio de grupos pequeños
9. Formación por ciclos
10. Docentes de la práctica
11. Contrato de Aprendizaje
12. Representación democrática en Órganos de dirección

- Formación profesional
- Sistema estatal uniforme
- Estudio corto
- 2 lugares de aprendizaje
- Principio de productividad
- Paralelidad didáctica
- Sectorialidad
- Trabajo en grupos
- Graduación por etapa
- Cercanía a la realidad
- Colaboradores de empresa
- Cogestión

-
-
- 7 semestres
-
-
-
-
-
-
-
-
-





Red Duale Hochschule Latinoamérica
 Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer
 Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana
 Carrera 13 N° 93-40, Of. 411, Bogotá, Colombia
<https://www.dhla.org/>
www.ahk-colombia.com/es



Duale
 Hochschule
 Latinoamérica

<https://www.dhla.org/><https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
 Industrie- und Handelskammer
 Cámara de Industria y Comercio
 Colombo-Alemana



Ventajas de la Formación Dual ESTUDIANTES



Menor tiempo de estudio y rápido inicio de etapa productiva.



Trabajo en grupos pequeños.



Alto contenido práctico.



Título universitario.



Posibilidad de remuneración por su trabajo.



Seguridad laboral.



Contacto estrecho con profesores e instructores.



Duale
Hochschule
Latinoamérica

<https://www.dhla.org>/<https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana



Ventajas de la Formación Dual EMPRESAS

- ✓ Encuentran en los estudiantes colaboradores que:
- ✓ Conocen profundamente la empresa y desarrollan un alto grado de lealtad con ésta.
- ✓ Requieren corto tiempo para adaptarse al puesto de trabajo.
- ✓ Desarrollan buena capacidad para la transferencia teoría-práctica, para aportar a la solución de problemas.
- ✓ Presentan flexibilidad frente a las estructuras empresariales.



Duale
Hochschule
Latinoamérica

<https://www.dhla.org>/<https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana



Ventajas de la Formación Dual EMPRESAS

- ✓ Incrementan su contacto con la Academia:
- ✓ Pueden influir en decisiones y curriculum, según sus necesidades de nuevos profesionales.
- ✓ La mayor parte de los docentes provienen de las empresas; sus funcionarios pueden convertirse también en docentes
- ✓ Reciben formación para su personal (instructores).
- ✓ Pueden recibir asesoría de la Universidad.





Duale Hochschule
Latinoamérica

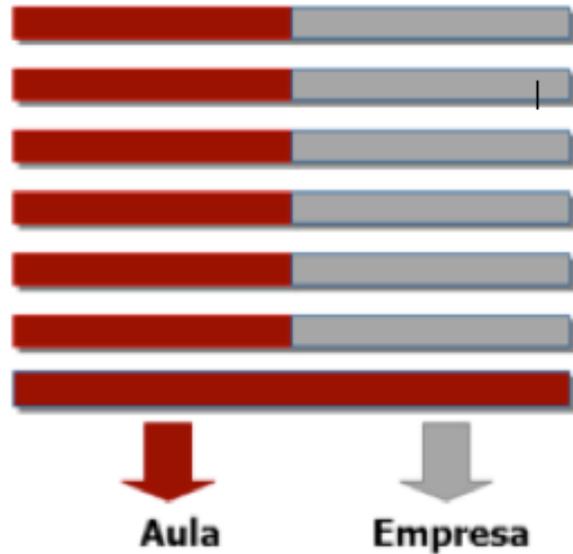
<https://www.dhla.org>/<https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana

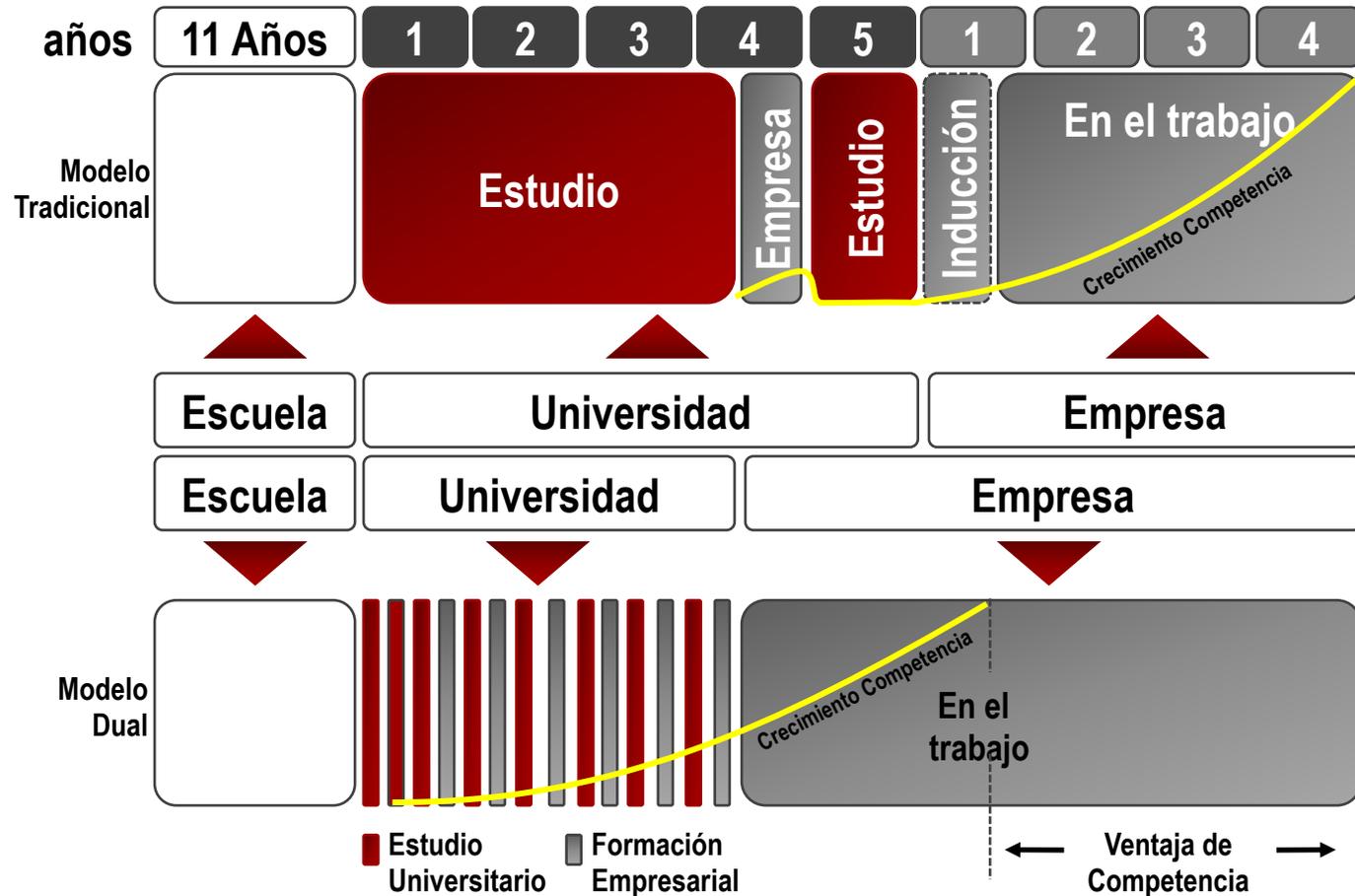
Características de la Formación Dual

La Formación dual se complementa Teoría con Práctica.



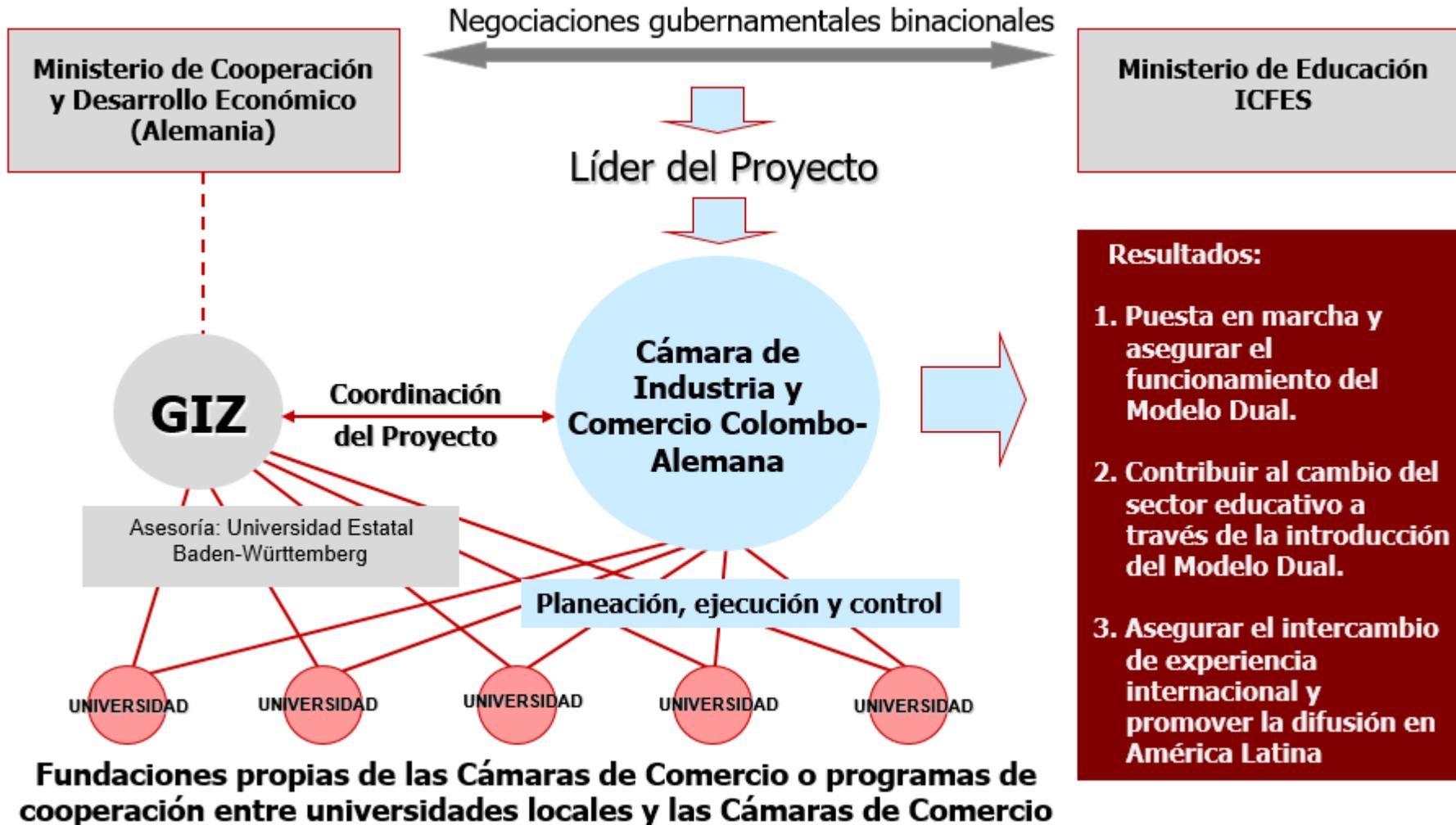
Logro de Competencias con base en la articulación entre teoría y práctica.

Características de la Formación Dual



1989

2021





Cómo llega la Formación Dual a Latinoamérica

Duale Hochschule Latinoamérica – DHLA –

Red de Universidades de Formación Dual de Latinoamérica

1989 —————> 2021

En 1989 en el marco de las negociaciones bilaterales entre Colombia y Alemania en 1989 se aprobó la realización de un Proyecto para la transferencia del conocimiento, filosofía y lineamientos, del Modelo Dual Alemán de la Universidad Estatal Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) con el apoyo de la GIZ y la Camara de Ind. Y Comercio Colombo Alemana. Dicho proyecto, fue uno de los primeros proyectos que se desarrolló en estrecha colaboración con los sectores económicos (*Public-Private-Partnership / PPP*), los organismos de control gubernamentales de ambos países (Ministerios de Educación) y la Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana, la GIZ y el liderazgo de la Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana.



Duale Hochschule Latinoamérica

<https://www.dhla.org>/<https://www.dhla.org/>



Deutsch-Kolumbianische Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana

Red de Universidades Duale Hochschule Latinoamérica – DHLA –



Armenia – Eje Cafetero
<https://www.cue.edu.co/>
Corporación Universitaria Empresarial
Alexander Von Humbolt



Cali – Valle del Cauca
www.uao.edu.co
Universidad Autónoma de Occidente



Bucaramanga – Santanderes
www.unab.edu.co
Universidad Autónoma de Bucaramanga



Bogotá – Cundinamarca
<https://www.uniempresarial.edu.co/>
Fundación Universitaria
Empresarial de la Cámara de
Comercio de Bogotá



Deutsch-Kolumbianische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Industria y Comercio
Colombo-Alemana