

# Proyectos de Formación Dual entre México y Alemania

Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México

4 de julio de 2019  
Diálogo sobre la Formación Dual en la Nueva Escuela Mexicana



# El Sistema de Formación Dual y la Cooperación Técnica Alemana

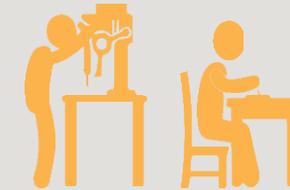
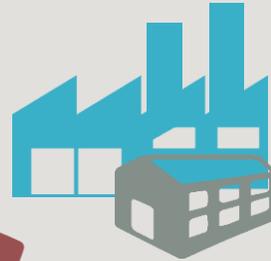
## Objetivo:

Cubrir la demanda de mano de obra cualificada que registra un incremento continuo. A la vez, se pretende ofrecer a los jóvenes mexicanos una mejor perspectiva del futuro.

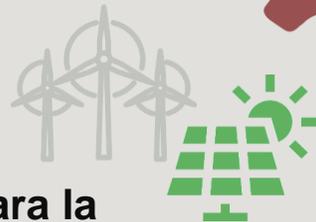


# Triple Impacto

**Personal altamente calificado  
para mejorar la eficiencia y  
productividad**



**Preparar el personal para la  
transición hacia una  
economía verde**



**Formación justa e incluyente  
Mejores perspectivas en el  
mercado laboral**

# Impacto Social de la Formación Dual

## Equidad de género

*“Fortalecer las bases sociales de la FD a través de la consolidación de la formación integral del educando”.*

## Girl's Day en Mexico

Es un programa de duración de 1 día para que las mujeres jóvenes estudiantes de carreras técnicas vivan una experiencia práctica dentro de una empresa



**Resultados =**

**Se han incorporado mujeres a profesiones consideradas propias de hombres. Aunque todavía queda mucho por hacer, se ha dado un primer paso que fortalece la equidad de género en las escuelas y empresas.**

4 QUALITY EDUCATION



5 GENDER EQUALITY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



# Impacto Económico de la Formación Dual

En México, 4 de cada 5 empleadores tienen dificultades para cubrir vacantes; 24% por falta de experiencia y 14% por falta de capacitación técnica  
OCDE (2019)



## Resultados

Efecto Positivo

### Objetivos

Aumentar la lealtad entre la empresa y el trabajador

Herramienta de recursos humanos para asegurar y desarrollar las competencias de la empresa (servicio como producción).

Los empleados se quedan más tiempo en la empresa y los costos de reintegración de personal, tiempo de entrenamiento, y búsqueda de personal se reducen.

La Formación Dual aumenta la productividad, la eficiencia de la empresa y, consecuentemente, aumenta las ganancias de la empresa.

4 QUALITY EDUCATION



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

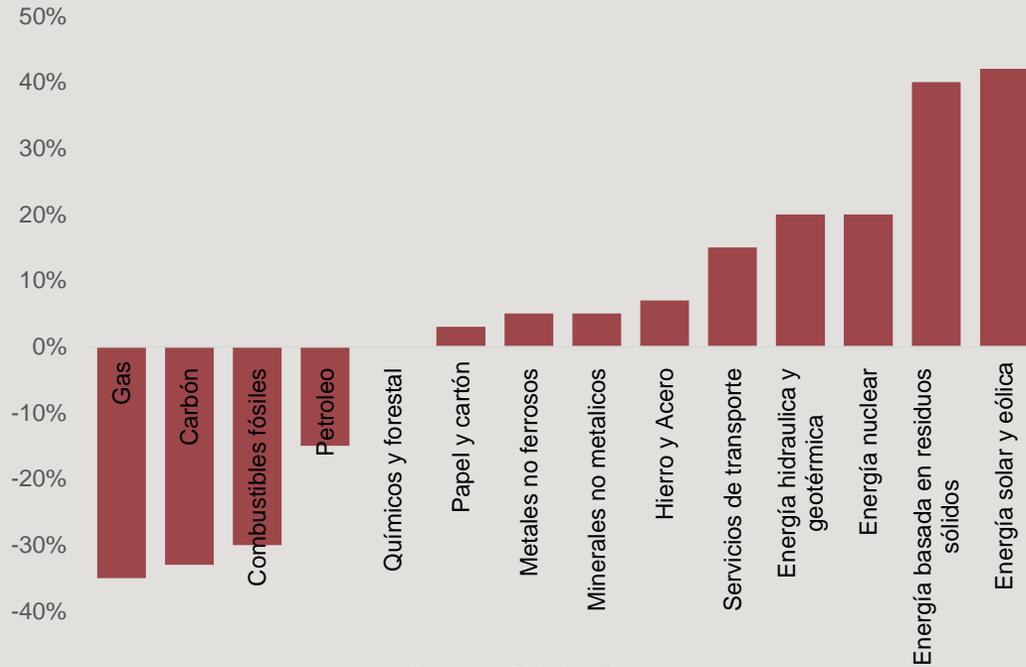


8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



# Impacto Ecológico de la Formación Dual

## Los empleos del futuro 2030



Fuente: OCDE (2017)

Cambio sectorial en el empleo a través de políticas de mitigación de cambio climático (% de desviación de *business-as-usual* (BAU) *scenario* in 2030)

### A nivel mundial

500 mil nuevos empleos en energía en 2017

10.3 millones de personas empleadas

IRENA (2018)

### En México

Se necesitarán 135,000 expertos en energía, 2015-2018

80% con perfil técnico y carreras vocacionales

SENER (2016)

4 QUALITY EDUCATION



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



# Proyectos en proceso 2019

**Promoción de la FD en la Asociación Nacional De Tiendas De Autoservicio Y Departamentales.**

**Turismo Sustentable**

**Análisis Sectorial del potencial de la Formación Dual**

**Modelo de Negocio de un Centro de Formación Interinstitucional**



**Capacitación de Formación de Formadores en Estado de México, Quintana Roo y Baja California**

**Promoción y difusión de Manuales didácticos sobre la Formación Dual**

**Desarrollo de un concepto de comunicación**

**Realidad Virtual para el sector hotelero**

Asegurar la Calidad

Escalamiento a través de capacitaciones en formación profesional para el personal docente

Estructura de financiamiento

Financiamiento tripartito, funcionamiento de la Formación Dual y apoyo al estudiante

Sistema de monitoreo

Monitoreo y seguimiento de los egresados

Mejores prácticas

Para la difusión y multiplicación



cooperación  
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Torsten Klinke**

Director del Programa al Fortalecimiento de la Formación Dual en México

GIZ GmbH

Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México

**+52 55 36 01 10 00, ext.: 55394**

**[torsten.klinke@giz.de](mailto:torsten.klinke@giz.de)**