

Formación Dual en México



CÁMARA SUIZO-MEXICANA
DE COMERCIO E INDUSTRIA A.C.

Ciudad de México, 2020



Formación dual en Suiza

Un sistema de formación profesional a nivel **medio-superior** que se caracteriza por la dualidad de **teoría** (en centros educativos) y **práctica** (directamente en la empresa).



- 2/3 de los estudiantes en Suiza
- 230 formaciones profesionales
- Orientado hacia el mercado laboral
- Índices de desempleo juvenil más bajos

Beneficios para las empresas



Personal calificado acorde a las necesidades de la empresa.



Reducción de costos y tiempo de entrenamiento y de la tasa de rotación del personal.



Aumento de la productividad y competitividad de la empresa.



Contrataciones más acertadas y empate de talentos.

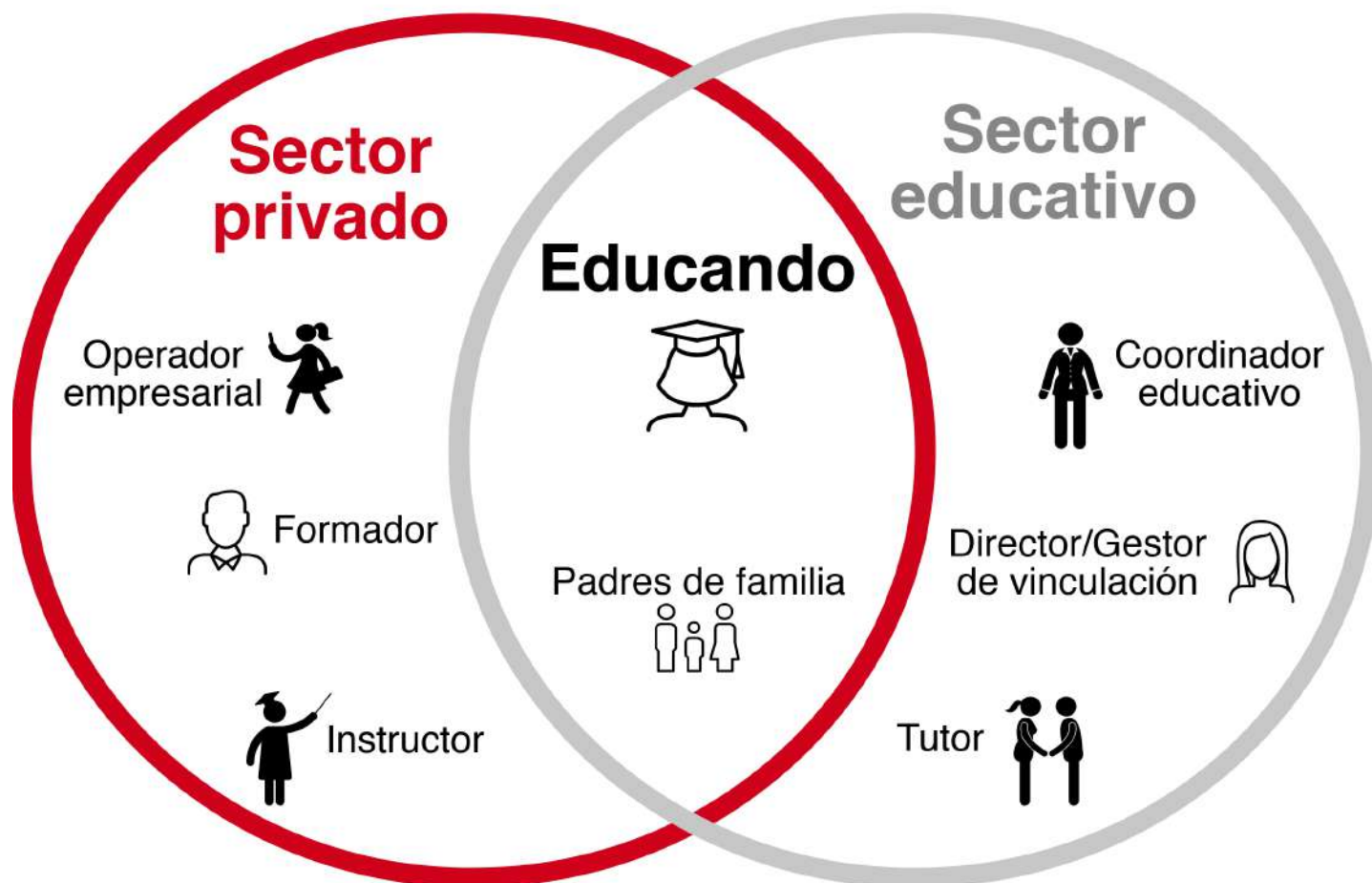
Institucionalización en México



- Desde 2013, la Cámara Alemana de Comercio en México (AHK) y GiZ apoyaron a la Secretaría de Educación Pública de México y COPARMEX **para impulsar un modelo de educación profesional dual en México.**
- En 2015, se establece, caracteriza y regula a la formación dual como una **opción educativa del tipo medio superior a nivel federal**: Modelo Mexicano de Formación Dual (MMFD).
- Regulado por un **Comité Técnico** (sector educativo, sector empresarial y gobierno).



Actores principales del MMFD



Alianza Suiza por la Educación Dual



Alianza entre la Embajada de Suiza en México, la Cámara Suizo-Mexicana de Comercio e Industria y las empresas suizas afiliadas para **promover la formación dual en empresas suizas en México.**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en México



Givaudan



SULZER



El rol de la Cámara Suizo-Mexicana



1. Promoción de la formación dual en empresas
2. Desarrollo del currículum (estándares de competencia) para carreras técnicas
3. Organización agendas de delegaciones y participación en eventos
4. Apoyo a compañías suizas en la implementación de la formación dual



Estatus en empresas suizas



- 337 aprendices (65% hombres / 35% mujeres)
- 140 Instructores y tutores
- 17 carreras técnicas
- 7 estados de la República
- \$135 - \$388 USD de beca mensual
 - \$40-100 gobierno
 - \$100-250 empresas



Schindler



CLARIANT



Desarrollo de estándares de competencia

ABB **CLARIANT**  **Givaudan**



- ✓ Electricidad industrial
- ✓ **Química**
- ✓ Venta y logística
- ✓ Contabilidad (sector asegurador)
- ✓ Técnico en audición



Proceso para el inicio de la formación dual en las empresas

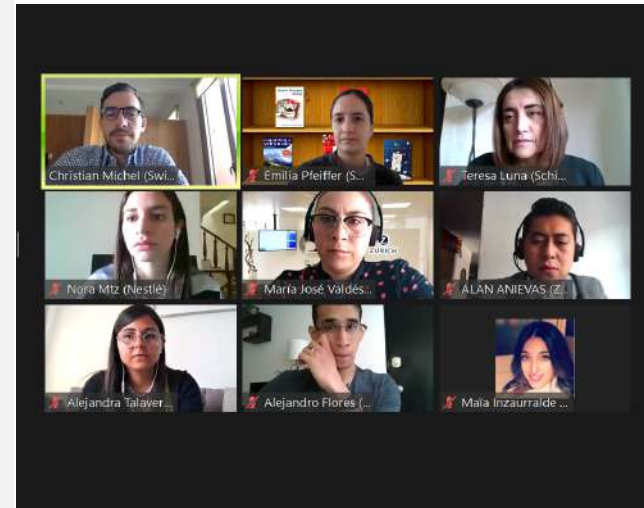


- ✓ Estándares de competencia
- ✓ Personal e infraestructura necesaria
- ✓ Plan de rotación
- ✓ Costos (becas, plataforma, certificación)

Retos principales



1. Modelo relativamente nuevo en México
2. Estigma social de la educación técnica vs. universitaria
3. Temas legales (jóvenes 16 años: menores de edad)
4. Alta rotación de personal en las empresas = certificaciones de los instructores
5. Montos variados de las becas
6. Cambio de gobierno en 2018
7. COVID-19 y medidas de distanciamiento social



Beneficios



1. Apoyo en la economía familiar para jóvenes con pocas oportunidades
2. Fidelidad con la empresa y sus valores (poca rotación)
3. Contratación directa (aprox. 50%) o continuación a estudios universitarios
4. Capacidades blandas
5. Jóvenes mejor preparados para la realidad del mercado laboral



Nuestros aliados



CÁMARA SUIZO-MEXICANA
DE COMERCIO E INDUSTRIA A.C.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en México



SFIVET

SWISS FEDERAL INSTITUTE FOR
VOCATIONAL EDUCATION AND
TRAINING

ETH zürich

Department of Management, Technology and Economics | KOF Swiss Economic Institute

CEMETS - The ETHZ Reform Lab for VET Systems



Swiss
Chambers
LatAm ■



Deutsch-Mexikanische
Industrie- und Handelskammer
Cámara Mexicano-Alemana
de Comercio e Industria | CAMEXA

Gracias Danke Merci Grazie



CÁMARA SUIZO-MEXICANA
DE COMERCIO E INDUSTRIA A.C.



“El rendimiento productivo de los jóvenes durante su aprendizaje excede el costo neto de su entrenamiento”.