

FORMING THE FUTURE



## INVERSIÓN PARA UN FUTURO SEGURO

**cedual**   
Ausbildungszentrum

**SCHULER**   
Member of the ANDRITZ GROUP

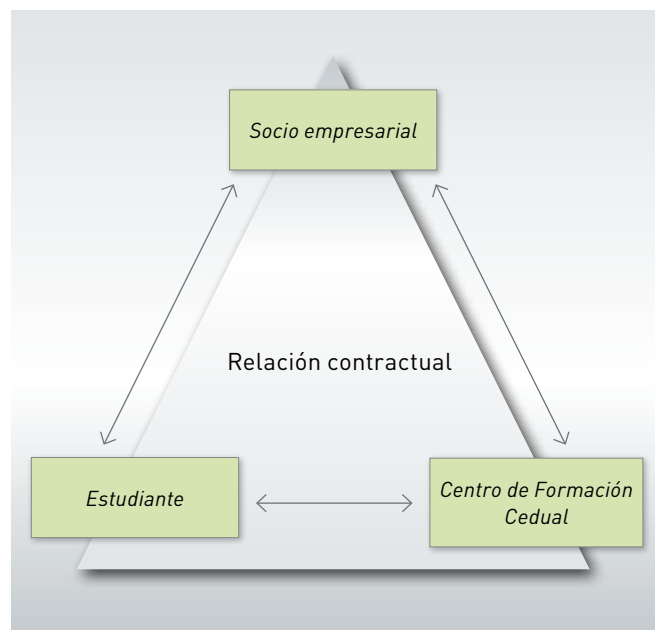
## CENTRO DE ESPECIALIZACIÓN CEDUAL. ESPECIALIZACIÓN DUAL TEÓRICA Y PRÁCTICA.

El centro de especialización dual «Centro de Especialización Dual – Schuler CEDUAL» se fundó en Puebla (México) en el año 2012. En él se forman trabajadores cualificados y especializados en el sector de la mecánica industrial y de herramientas, de acuerdo con las normas que establece la Cámara de Comercio e Industria alemana (IHK, por sus siglas en alemán).

**El concepto:** Sistema alemán, instructores alemanes y máquinas alemanas. Gracias a ello, tanto estudiantes como empresas participantes se benefician de fases prácticas y teóricas intercaladas. Este concepto se fundamenta en un plan general de especialización profesional en el campo de la metalurgia industrial, siempre según las normas establecidas por la IHK. El curso de especialización, cuya duración es de tres años, finaliza con la entrega de un certificado de la IHK, equivalente a un certificado de especialización emitido en Alemania.

**Las condiciones:** El centro de especialización Cedral mantiene contratos de cooperación con empresas de la industria, tanto nacionales como internacionales, llamadas socios empresariales. Estas se hacen cargo de los costes del curso de especialización. Los estudiantes reciben un contrato de trabajo por parte de estas empresas, el cual incluye tanto las prestaciones sociales legales como una remuneración para estudiantes en proceso de especialización. La duración mínima del contrato se corresponde con la del curso de especialización.

**El procedimiento:** Los estudiantes pasan un tercio de su tiempo de trabajo en las instalaciones del socio empresarial, donde adquieren destrezas especiales y esenciales para la propia empresa. El resto del tiempo lo dedican a aprender los principios básicos fundamentales y las habilidades prácticas necesarias para la profesión en el centro de especialización Cedral. Tras el curso de especialización, los socios empresariales tienen a su disposición trabajadores cualificados y especializados, que a su vez están íntimamente familiarizados tanto con el producto como con la empresa. Todos ellos son requisitos clave para garantizar, gracias al empleo de trabajadores cualificados, la



Colaboración conjunta.

ausencia de errores en los procesos laborales y una gran disponibilidad de las instalaciones a largo plazo.

**Nuestra contribución.** La economía mexicana está creciendo y la industria automotriz es uno de los motores de crecimiento más importantes. Muchos fabricantes de automóviles, proveedores y empresas de la industria pertenecientes a otros sectores intentan encontrar empleados aptos y competentes en el mercado de trabajo mexicano. Nuestra experiencia demuestra, no obstante, que no hay suficiente personal cualificado disponible para las crecientes actividades de producción. Schuler contribuye a cubrir esas lagunas en el mercado de personal cualificado, gracias al centro de especialización dual «Centro de Especialización Dual CEDUAL».

## LAS PROFESIONES: CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MECÁNICA INDUSTRIAL O MECÁNICA DE TROQUELES

Profesión	MECÁNICO INDUSTRIAL	MECÁNICO DE TROQUELES
Especialización	Ingeniería de sistemas y máquinas	Técnica de estampado y conformado
Aplicaciones prácticas	Aplicable a la producción industrial, por ejemplo, la industria automotriz	
Responsabilidades	Responsabilidad sobre el manejo, mantenimiento y conservación de las prensas.	Responsabilidad sobre las piezas en proceso de fabricación y el control de calidad.
<b>Objetivos de la especialización</b>		
Estructura y organización de la empresa colaboradora en la especialización	■	■
Seguridad y protección en el trabajo	■	■
Formación profesional especializada y organización laboral	■	■
Protección del medio ambiente	■	■
Satisfacción del cliente	■	■
Procesos comerciales y sistemas de control de calidad in situ	■	
Fabricación de piezas mediante distintos procesos de manufactura		■
Creación de piezas y grupos constructivos	■	■
Diferenciación, asignación y manejo de materiales y herramientas	■	■
Comunicación técnica y empresarial	■	■
Planificación y organización del trabajo; evaluación de los resultados	■	■
Creación, montaje y desmontaje de piezas, módulos y sistemas	■	
Comprobación de piezas, módulos y sistemas		■
Aseguramiento de la capacidad operativa de los sistemas técnicos	■	
Mantenimiento de los sistemas técnicos	■	
Inspección de los recursos de producción	■	■
Fijación, protección y transporte	■	■
Técnica de control	■	■
Construcción, ampliación y comprobación de componentes electrotécnicos de la técnica de control	■	
Remontaje y desmontaje		■
Programación de máquinas e instalaciones		■
Prueba y entrega de módulos y sistemas		■
Mantenimiento de piezas y módulos		■

# CENTRO DE ESPECIALIZACIÓN CEDUAL. FORMACIÓN CONTINUA TRAS EL FIN DEL PRIMER CURSO DE ESPECIALIZACIÓN.

Además de los estudios de especialización, ofrecemos posibilidades especiales de ampliación de estudios.



Aplicación práctica de lo aprendido.

El centro de especialización dual CEDUAL es el socio ideal para la ampliación formativa del personal de su empresa. Obtenga ventaja de los cursos de formación continua hechos a medida e impartidos por instructores alemanes.

## CONTACTO

¿Quiere preparar a su personal y, con ello, a su empresa para lo que está por venir? ¡Pues ha encontrado lo que necesita! Cuéntenos sus ideas de futuro. Estaremos encantados de acompañarle en el camino y ayudarle a que se hagan realidad.

Póngase en contacto con nosotros. ¡Le estamos esperando! El equipo de expertos del centro de especialización Cedual

[info@cedual.mx](mailto:info@cedual.mx)

## CEDUAL – FORMACIÓN CONTINUA: LA FORMACIÓN ES EL FUTURO.

Schuler-Cedual ofrece distintas opciones de formación en las áreas principales de su empresa, como por ejemplo:

- Manejo seguro de prensas mecánicas
- Estampado sin rebaba
- Formación de estudiantes de acuerdo con la AEVO (Reglamento de cualificación para estudiantes de formación especializada, por sus siglas en alemán) y en colaboración con la IHK/AHK

# CENTRO DE ESPECIALIZACIÓN CEDUAL. ESPECIALIZACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA.

El centro de especialización Schuler se caracteriza por su excelente dotación en todas las áreas de la formación profesional. Para la adquisición de conocimientos prácticos contamos con taladros, tornos, fresadoras y rectificadoras, así como con bancos de trabajo.

Además, también se adquieren conocimientos teóricos durante la fase del curso de especialización que se desarrolla en nuestro centro formativo. Para ello, disponemos de una sala audiovisual y varias aulas. Durante el curso de especialización, se alternan fases prácticas y teóricas con regularidad.

### El equipo de Cedual:

- Director académico
- Director administrativo
- Instructores alemanes cualificados
- Profesores mexicanos de formación profesional y de idiomas muy competentes

### Las ventajas:

- Práctica y teoría en una proporción de 60: 40
- Curso de especialización profesional impartido por instructores cualificados con una gran experiencia
- Cualificación de empleados en el sector de la mecánica industrial y de herramientas
- La empresa participa en el proceso de especialización y recibe un especialista al finalizar el curso
- La empresa del estudiante cubre los costes del curso de especialización y le ofrece además una remuneración con todas las prestaciones sociales
- El estudiante disfruta de un entorno de trabajo real dentro de la industria
- Certificado de la IHK al finalizar los tres años



Curso de especialización con instructores alemanes cualificados.

- Idiomas: inglés o alemán, los cuales se consideran parte integral del curso de especialización
- Cursos de ampliación
- Tras la finalización del primer curso de especialización, se garantiza la total familiarización con el producto y, con ello, la optimización de la productividad a largo plazo

Infórmese sobre nuestro programa: Cedual ofrece los cursos idóneos para colmar su futuro de éxitos.



[www.schuler.mx](http://www.schuler.mx)

Para más información. Escanee el código QR  
con la cámara de su smartphone o tablet.

**Pressensysteme Schuler-Mexiko**

**S.A. de C.V.**

Andador Norte N-2, Fraccionamiento  
Industrial Santa Elena, Col. Parque  
Industrial Chachapa, Amozoc de Mota,  
Pue. CP 72990  
Tel. +52 222 431-0019 Ext. 101  
Fax +52 222 431-0018

[info@cedual.mx](mailto:info@cedual.mx)  
[www.schuler.mx](http://www.schuler.mx)

**Schuler AG**

Bahnhofstraße 41  
73033 Göppingen  
Germany  
Tel. +49 7161 66-0  
Fax +49 7161 66-233

[info@schulergroup.com](mailto:info@schulergroup.com)  
[www.schulergroup.com](http://www.schulergroup.com)