

# Su formación profesional en Audi

## Mecatrónica

### ¿Qué le espera en su formación?

Después de la formación básica en el área de la mecatrónica, usted profundizará, dependiendo de su preferencia y aptitud, en el enfoque especial de mecánica o electrónica. Según su enfoque, usted recibirá, aparte de los contenidos de aprendizaje del mecatrónico, algunos cursos adicionales, a fin de prepararle de manera óptima para sus tareas futuras en la planta.

Los puntos esenciales de su formación son los siguientes:

- Durante el primer período, usted adquirirá habilidades fundamentales en metalistería y conocimientos en tecnología eléctrica y de automatización.
- Usted aprenderá poner en marcha nuevas máquinas y equipos así como su mantenimiento eléctrico y mecánico, servicio y reparación.
- En diversos trabajos y actividades de grupo, como por ejemplo en un entrenamiento de grupo de varios días, usted podrá demostrar su aptitud para el trabajo en equipo y consolidar su autonomía.

En el enfoque especial de mecánica (MEC<sub>M</sub>), usted adquirirá conocimientos adicionales en las áreas de

- Neumática e Hidráulica
- Soldadura
- Máquinas CNC

En el enfoque especial de electrónica (MEC<sub>E</sub>), usted adquirirá conocimientos adicionales en las áreas de

- Programación de PLC
- E-Plan
- Accionamientos y motores eléctricos

### Perfil de egreso

La confiabilidad de cien por ciento que cada cliente de Audi puede esperar está asegurada por una serie de controles sistemáticos que están integrados en el proceso de producción. Para esto, la exigencia de calidad para nuestros automóviles demanda una seguridad de proceso igualmente alta para las máquinas y equipos, y ¡ésta la logramos mediante su compromiso personal!

- Usted ajustará máquinas, pondrá en marcha máquinas nuevas y las conectará para formar sistemas de producción completos.
- Mediante trabajos regulares de mantenimiento preventivo y medidas de servicio, usted proveerá una alta disponibilidad de los equipos de producción.
- En caso de fallas, usted delimitará y eliminará las potenciales causas y fallas, aplicando los adecuados procesos de verificación y medición.

### ¿Qué sigue después de su aprendizaje?

Dependiendo de su compromiso, su desempeño y sus puntos fuertes personales, su superior le promoverá de manera específica. Le esperará un ámbito de trabajo interesante y atractivo, con múltiples posibilidades de desarrollo y vías de carrera orientadas en el futuro.

### Su solicitud:

Envíe su solicitud en <https://empleosaudi.com.mx/vacantes.xhtml>