



Interpretación de planos

Formación online • 70 horas de duración

x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x

femxa



TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1

INTERPRETAR UN PLANO Y LA SIMBOLOGÍA CORRESPONDIENTE.

- 1.1. Conocer los distintos sistemas de representación gráfica.
- 1.2. Realizar despieces y el croquizado de elementos estructurales.
- 1.3. Acotar piezas mecánicas.
- 1.4. Describir las formas y dimensiones de los elementos.
- 1.5. Identificar las normas que contiene la información técnica.
- 1.6. Acotar los dibujos en función del proceso de fabricación o de su funcionalidad.
- 1.7. Identificar y representar la simbología normalizada aplicable en fabricación mecánica.
- 1.8. Trabajar con uniones desmontables.

2

VISTAS DE UN OBJETO EN EL DIBUJO.

- 2.1. Relación entre las vistas de un objeto.
- 2.2. Vistas posibles y vistas necesarias y suficientes.
- 2.3. Tipos de líneas empleadas en los planos.
- 2.4. Denominación y aplicación.
- 2.5. Simbologías empleadas en los planos.
- 2.6. Símbolos de soldadura más usuales.
- 2.7. Vistas, secciones y detalles en la representación gráfica.

3

EL ACOTADO EN EL DIBUJO.

- 3.1. Norma de acotado.
- 3.2. Estudio de planos de conjunto.
- 3.3. Partes que lo componen.
- 3.4. Organización y relación entre vistas.

- 3.5. El croquizado de piezas.
- 3.6. La escala en los planos.
- 3.7. Planos de conjunto.
- 3.8. Colecciones de planos de una obra.
- 3.9. Técnicas avanzadas de interpretación de órdenes y especificaciones técnicas.
- 3.10. Relación entre las vistas de una pieza y su forma real en tres dimensiones.
- 3.11. Importancia de la meticulosidad en la transmisión de datos de un plano a un croquis.

4

ACOTACIÓN.

- 4.1. Normas generales, escalas.
- 4.2. Chaflanes.
- 4.3. Redondeos.
- 4.4. Conos.
- 4.5. Entalladuras.
- 4.6. Tolerancias dimensionales.
- 4.7. Tipos de tolerancias (ajuste, juego, etc.).
- 4.8. Sistema eje base, agujero base.
- 4.9. Tolerancias superficiales.
- 4.10 Tolerancias geométricas.
- 4.11. Tipos. Simbología y representación.
- 4.12. Interpretación de tolerancias geométricas.
- 4.13. Elementos roscados.
- 4.14. Representación.
- 4.15. Acotación.





100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que tú, como alumno, adquieras un nivel de conocimiento adecuado a tu ocupación profesional. Te ofrecemos un nivel alto de interactividad que sirve de refuerzo al aprendizaje y a la asimilación de la información.

Una vez confirmado el pago, formalizaremos tu matrícula en el curso y, el día del inicio (miércoles o viernes), recibirás un correo electrónico con tus claves de acceso al **Campus Virtual**.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con tus responsabilidades personales y laborales. ¡Tú organizas tu tiempo!

¿Qué te vas a encontrar?

Una vez dentro del Campus, podrás descargar y estudiar el material didáctico, ver videotutoriales explicativos, participar en foros de debate, plantear tus dudas a tu tutor personal, leer documentación complementaria, realizar las actividades o interactuar con otros alumnos.



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online te guiará paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: resuelve todas tus dudas en directo en horario de tutorías o consulta con tu tutor personal a través de email.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Estés donde estés, con tus claves de acceso podrás hacer el curso desde cualquier ordenador.



Vídeos y herramientas multimedia: foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



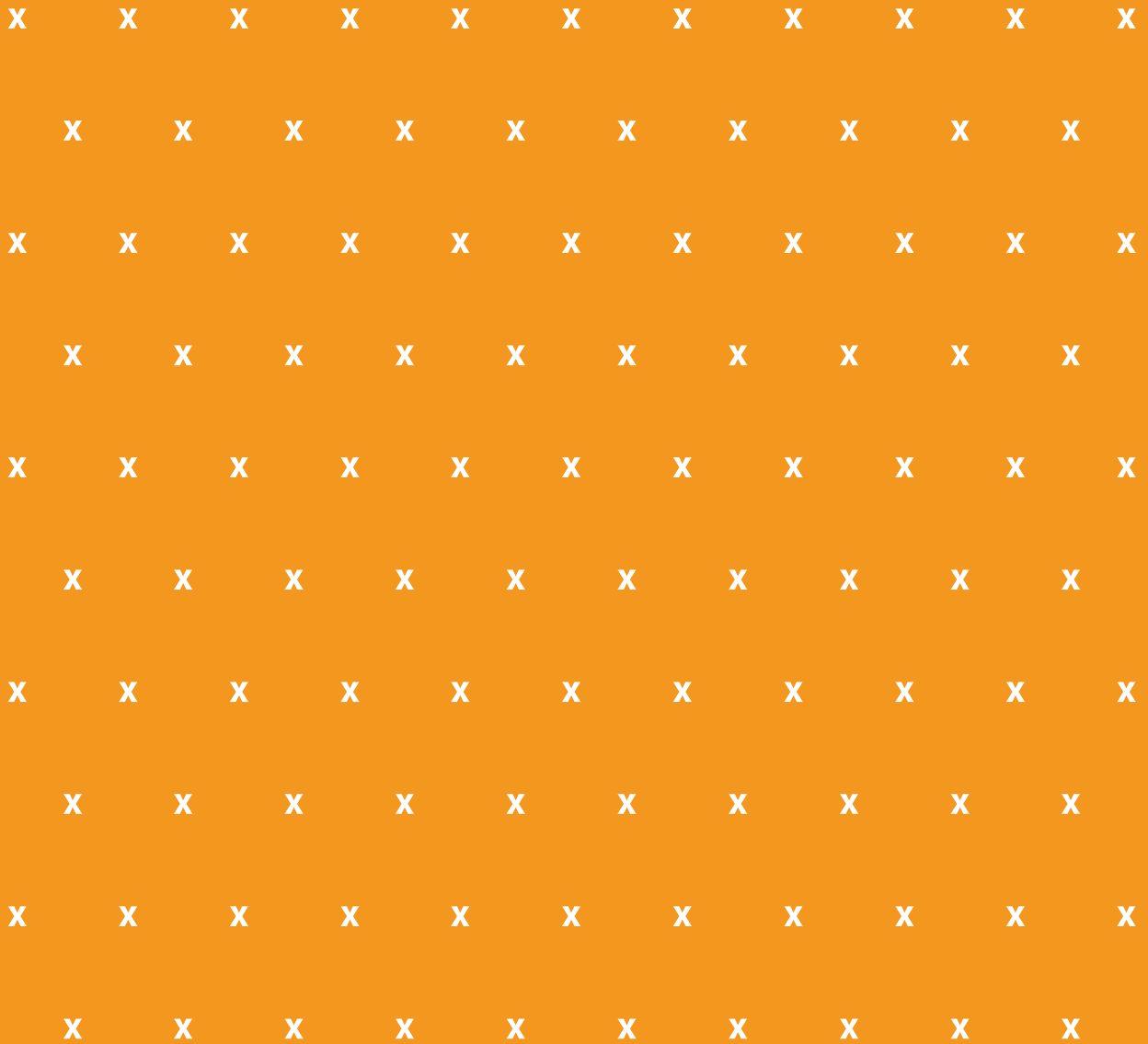
Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: Contarás con el apoyo de un equipo de soporte informático para cualquier necesidad que te pueda surgir.



Tutorías telefónicas: podrás contactar con tu tutor telefónicamente.



femxa



UNE 19601
BUREAU VERITAS
Certification

