

**Código:** 37316**Unidad Formativa:**UF0441 - Máquinas, herramientas y
materiales de procesos básicos de
fabricación**Módulo:** MF0087_1 - OPERACIONES DE
FABRICACIÓN**Certificado de Profesionalidad:**FMEE0108 - OPERACIONES AUXILIARES
DE FABRICACIÓN MECÁNICA**Modalidad:** DISTANCIA**Duración:** 80h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología Online. Este sistema de enseñanza e-learning está organizado de tal forma, que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. Esta modalidad también permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.

El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material online sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Además podrá acceder a la *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será puesta a disposición del alumno en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.

En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



securs@
 CONSULTORA DE FORMACIÓN

Avda. Ramón Nieto Nº 133, Bajo 36205 VIGO
 Tlf: 986912815 Fax: 986912816
 www.secursa.com

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN Y APROVECHAMIENTO

D./Dña. XXXXX XXXXX XXXXX con D.N.I. 11111111H, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD**, que forma parte del certificado ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS, con Código 13643, entre los días 15/07/2020 y 15/10/2020, con una duración total de 50 horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Fecha de expedición
 16 OCT 2020

Firma del alumno




Requisitos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Un certificado de profesionalidad, es un documento que acredita a un trabajador/a en una cualificación profesional del *Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales*. Son emitidos por el Servicio Público de Empleo Estatal o, en su caso, por las Comunidades Autónomas, y tienen validez en todo el territorio nacional.

Poseer un certificado de profesionalidad, supone sin lugar a dudas incrementar sustancialmente tu currículum profesional, ya que al ser un documento oficial, se valora en cualquier proceso de selección que convoquen las Administraciones Públicas, y te acredita profesionalmente ante la empresa privada.

Nosotros te formaremos para que puedas optar a conseguir el certificado de profesionalidad elegido, participando en las pruebas que convoque la Administración al amparo del R.D. 1224/2009 de 17 de julio y pudiendo además, convalidar módulos formativos para la obtención de un título de Formación Profesional.

Objetivos

Aprender a realizar e interpretar planos y documentos para llevar a cabo procesos básicos de fabricación, además de conocer las máquinas, herramientas y útiles necesarios en dichos procesos, así como las técnicas de conservación y mantenimiento, y recomendaciones de utilización básicas, siempre teniendo presente la normativa aplicable en materia de prevención de riesgos laborales y de protección del medio ambiente.

Contenidos

BLOQUE 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Documentación técnica del proceso

Dibujo Técnico

Interpretación de planos de piezas

Normalización, tolerancias, acabados superficiales

BLOQUE 2. INSTALACIONES AUXILIARES EN LAS MÁQUINAS, MEDIOS COMPLEMENTARIOS, HERRAMIENTAS, HORNOS Y FUNDICIÓN

Alimentación, transporte, refrigeración, lubricación, amarre y control

Bloques funcionales que componen las máquinas herramientas utilizadas
en la fabricación Herramientas, portaherramientas y utillajes en los procesos de
fabricación

BLOQUE 3. PREPARACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA NECESARIAS EN LOS PROCESOS AUXILIARES DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Disposición de útiles, herramientas y equipos en orden de trabajo

Procedimientos de preparación y limpieza de máquinas, hornos y herramientas

Mantenimiento de primer nivel: engrase, limpieza y sustitución de piezas
básicas

Prevención de Riesgos Laborales

Normas de Protección del Medio Ambiente, aplicables a las operaciones
auxiliares de fabricación mecánica