

PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Si te gusta el **mundo de la informática** o tienes ya conocimientos sobre el tema y quieres **especializarte en programación**, el curso de **Programación de Sistemas Informáticos** es un buen punto de partida.

Convertirse en **programador profesional** es una **gran elección profesional**, pero también es necesaria una buena formación y preparación. Para empezar, es esencial tener **conocimientos sólidos de los fundamentos de la informática**. También es importante **estar al día de las últimas tendencias y tecnologías** de programación. Una vez que domines los conceptos básicos, puedes empezar a crear tus propios proyectos y perfeccionar tus habilidades de programación. Con este curso gratuito podrás desarrollar todas estas habilidades.

Además, con este curso de **Programación de Sistemas Informáticos** vas a realizar prácticas en una empresa. Así tendrás la oportunidad de trabajar en proyectos reales y aprender de programadores experimentados. Sin contar los diferentes proyectos que se van a realizar en clase durante el curso. **Desarrollar componentes de software**, depurar y solucionar **problemas de sistemas** y **mejorar el rendimiento** de los sistemas son habilidades que también vas a aprender en este curso.

Tanto si te estás iniciando en este campo como si ya tienes cierta experiencia, el **curso de Programación de Sistemas Informáticos** te dotará de los conocimientos y habilidades que necesitas para triunfar en el sector de la programación. Así que si estás buscando desarrollar tus conocimientos de informática y tienes pasión por la resolución de problemas, este curso es la opción perfecta para ti.

INFORMACIÓN ACERCA DEL CURSO

- **Curso 100% subvencionado**
- **550 horas de formación**
- **80 horas de prácticas en empresa**
- **Certificado de profesionalidad de nivel 3**
- **Inicio: 06/07/2023**
- **Fin: 01/12/2023**
- **Horario: De lunes a viernes de 8 a 15h**

** las fechas de inicio y fin aquí indicadas pueden variar, consúltanos.*

COMPETENCIAS GENERALES

- El/la alumno/a será capaz de **desarrollar componentes software** a partir de unas especificaciones concretas, proporcionando **funciones de administración y supervisión del sistema operativo**, para la gestión de los recursos de un sistema informático y la interacción con otros sistemas utilizando **tecnologías de desarrollo** orientadas a objetos y a componentes.

TEMARIO DEL CURSO

MF0490_3: (Transversal) Gestión de servicios en el sistema informático.
(90 horas)

MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas.
(210 horas)

- UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas. (90 horas)
- UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers). (60 horas)
- UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones. (60 horas)

MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (210 horas)

- UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (90 horas)
- UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (90 horas)
- UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (30 horas)

MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (80 horas)

- **Módulo de formación complementaria (40 horas):**
 - Prevención de riesgos laborales (PRL) (30 horas)
 - Formación en orientación laboral, igualdad de género y sensibilización ambiental (FOL) (10 horas)

SALIDAS LABORALES

Con la titulación obtenida puedes desarrollar tu actividad profesional en empresas o **entidades públicas o privadas** de cualquier tamaño que disponen de **infraestructura de redes intranet, internet o extranet**, en el área de desarrollo del departamento de informática desempeñando su trabajo tanto por cuenta propia como por cuenta ajena.

Resumen de sectores productivos:

- Analista de Sistemas, nivel superior
- Analista Programador, nivel medio
- Analista de Aplicaciones, nivel medio
- Programador de Aplicaciones Informáticas
- Programador de sistemas.
- Programador de componentes.

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD	REQUISITOS PARA ACCEDER AL CURSO
<ul style="list-style-type: none"> ● Es una titulación oficial. ● Este curso es un Certificado de profesionalidad de nivel 3. ● El nivel 2 es equivalente a un Ciclo Formativo de Grado Superior. ● Completa tu CV, los certificados de profesionalidad son reconocidos y valorados a nivel laboral. ● Este tipo de certificado es una forma de acreditar tus conocimientos y hacerlo oficialmente. ● El certificado de profesionalidad emitido por el SEPE es válido en todo el territorio nacional. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tener 16 años. ● Titulación mínima, ESO. ● Haber obtenido cualquier certificado de profesionalidad de nivel 3. ● Haber obtenido un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional. ● Cumplir el requisito de acceso a los ciclos formativos de grado superior, o haber superado las pruebas de acceso. ● Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya

tau:
38 años viajando contigo

PIDE MÁS INFORMACIÓN

 93 386 26 97

 663 23 98 88

 Sant Ramón, 23 (Sta. Coloma de Gramenet)

 info@tauformar.com

 www.edu.tauformar.com

“Aquesta actuació està impulsada i subvencionada pel Servei Públic d’Ocupació de Catalunya –SOC- amb fons rebuts del Ministeri d’Educació i Formació Professional”