

Código: 15037

Unidad Formativa:

UF1894 - Mantenimiento del software

Módulo: MF0485_3 - ADMINISTRACIÓN SOFTWARE DE UN SISTEMA INFORMÁTICO

Certificado de Profesionalidad:

IFCT0510 - GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Modalidad: ONLINE

Duración: 70h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. 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 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. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *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 remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición 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:


Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Tel.: 91 1097505
www.aulaforma.es

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso capacita al alumnado para planificar y mantener el software de una organización en condiciones adecuadas de funcionamiento y seguridad, y se dirige a profesionales de soporte, sistemas y administración que asumen tareas de mantenimiento y optimización. El alumnado aprende a valorar la utilidad de los planes de mantenimiento, a diseñarlos, desarrollarlos y documentarlos, a gestionar los problemas frecuentes, a aprovechar la experiencia acumulada y a atender al usuario, así como a actualizar el sistema manteniéndolo al día en las versiones que exigen las funcionalidades y los requisitos de seguridad. La parte práctica se centra en comprobar la adecuación del rendimiento a las necesidades de la organización, en emplear herramientas de modelado para predecir el comportamiento ante aumentos de carga y en realizar pruebas de carga que permitan valorar la escalabilidad del sistema. Al finalizar, el alumnado será capaz de elaborar y documentar planes de mantenimiento, resolver las incidencias habituales, atender al usuario, mantener actualizado el software y verificar la capacidad del sistema para responder a las necesidades presentes y futuras.

Contenidos

Módulo 1: Planes de mantenimiento del software
1.1 - Utilidad y funciones de los planes de mantenimiento
1.2 - Diseño y desarrollo del plan de mantenimiento
1.3 - Documentación del plan y de las actuaciones
1.4 - Gestión de los problemas frecuentes
1.5 - Aprovechamiento de la experiencia acumulada
1.6 - Atención al usuario durante el mantenimiento
1.7 - Actualización del sistema: versiones y seguridad
Resumen del módulo 1
Módulo 2: Optimización del uso de los recursos
2.1 - Rendimiento del sistema y necesidades de la organización
2.2 - Indicadores para valorar la adecuación del rendimiento
2.3 - Herramientas de modelado del rendimiento
2.4 - Previsión de incrementos de carga
2.5 - Pruebas de carga y escalabilidad
2.6 - Análisis de resultados y ajuste de recursos
2.7 - Adecuación del sistema a las necesidades presentes y futuras
Resumen del módulo 2