

UF1288 DESARROLLO DE COMPONENTES SOFTWARE PARA SERVICIOS DE COMUNICACIONES (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1288 Desarrollo de Componentes Software para Servicios de Comunicaciones, regulado en el Real Decreto 686/2011, de 13 de Mayo, modificado por el RD 628/2013 de 2 de Agosto, que permitirá al alumnado adquirir conocimientos sobre el desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones.

Categorías: [Informática y Comunicaciones](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. DESARROLLO DE COMPONENTES SOFTWARE PARA SERVICIOS DE COMUNICACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMACIÓN CONCURRENTE

1. Programación de procesos e hilos de ejecución
2. Programación de eventos asíncronos
3. Mecanismos de comunicación entre procesos
4. Sincronización
5. Acceso a dispositivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES

1. Modelos de programación en red
2. El nivel físico
3. El nivel de enlace
4. El nivel de transporte

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES

1. Aplicaciones y utilidades de comunicaciones. Estándares de comunicaciones
2. Librerías de comunicaciones de uso común
3. Programación de componentes de comunicaciones
4. Técnicas de depuración de servicios de comunicaciones
5. Rendimiento en las comunicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN LAS COMUNICACIONES

1. Principios de seguridad en las comunicaciones

2. Herramientas para la gestión de la seguridad en red. Scanners
3. Seguridad IP
4. Seguridad en el nivel de aplicación. El protocolo SSL
5. Seguridad en redes inalámbricas

