

Digitalización aplicada al entorno profesional: seguridad en la red

60 horas de duración



**Formación
100% online**



**Titulación del Ministerio
de Educación, Formación
Profesional y Deportes**



**Tutor especializado
en la materia**

Digitalización aplicada al entorno profesional: seguridad en la red

FORMACIÓN ONLINE 100% GRATUITA



¡Especialízate y avanza en tu carrera profesional!

Alcanza tus propósitos profesionales sumando a tu perfil una nueva experiencia formativa que te ayude a ampliar, mejorar y/o acreditar tus conocimientos y habilidades.

- **Objetivos principales del curso:**

- Aplicar tecnologías habilitadoras digitales para la gestión de dispositivos y datos en el entorno profesional (**Unidad de Competencia UC2490_2**).
- Aplicar tecnologías habilitadoras digitales para la gestión de contenidos en el entorno profesional (**Unidad de Competencia UC2491_2**).

- **Cualificación profesional a la que está vinculada:**

IFC748_2 Digitalización aplicada al entorno profesional.



Esta oferta formativa está 100% subvencionada por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes. Los cursos online a los que puedes inscribirte están vinculados a **unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales**, tienen un enfoque eminentemente práctico y están especialmente diseñados para actualizar tus conocimientos y dar respuesta a las necesidades actuales del mercado laboral.

Se facilitará a los alumnos **información y asesoramiento** en la realización del procedimiento de Evaluación y Acreditación de Competencias de su comunidad autónoma para poder optar a obtener una acreditación oficial con validez en todo el territorio nacional.

Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

1. TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD).

- Definición de THD.
- Tipos, aplicaciones y usos de THD.
- Ciberseguridad.

2. EQUIPAMIENTO EN SISTEMAS DIGITALES.

- Tipos de dispositivos digitales.
- Tipos de periféricos y procedimientos de configuración y conexión.
- Funcionamiento de un dispositivo.
- Actualización de sistemas operativos y software privativo y libre.
- Configuración del entorno de trabajo: sistema de archivos.

3. INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS EN SISTEMAS DIGITALES.

- Acceso a la información.
- Buscadores de datos e información.
- Técnicas de búsqueda de datos e información en red.
- Servicios de almacenamiento en la nube.
- Tratamiento de datos: hojas de cálculo.

4. TRABAJO COLABORATIVO Y COMUNICACIÓN.

- Herramientas de comunicación.
- Integración y uso de agenda en otros sistemas.

Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

- Ofimática colaborativa.
- Normativa aplicable.
- Tipos de licencia.

5. CREACIÓN, GESTIÓN Y PUBLICACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES.

- Tipos de contenidos.
- Clasificación y organización de elementos multimedia que componen un contenido.
- Criterios estéticos de composición, textura, color u otros.
- Criterios de usabilidad y accesibilidad.
- Formatos de archivos de imagen, audio y vídeo.
- Herramientas de creación, edición y efectos de texto, imagen, audio y vídeo.
- Gestores de contenidos.
- Herramientas de autor.
- Streaming de contenidos.
- Redes sociales.
- Normativa aplicable.
- Tipos de licencia.

6. GESTIÓN REMOTA DE DISPOSITIVOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

- Herramientas de gestión remota.
- Procedimientos de habilitación, configuración y uso de clientes VPN.
- Procedimientos de instalación y configuración del equipo lejano.
- Procedimientos de instalación y configuración del equipo local para su conexión remota.
- Resolución de problemas técnicos.

Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

7. SEGURIDAD EN LA RED.

- Ciberseguridad.
- Tecnologías de seguridad.
- Gestión de la seguridad informática.
- Mecanismos de ciberseguridad para la protección de los sistemas y los datos.
- Software peligroso.
- Seguridad en redes inalámbricas (wifi).
- Herramientas de seguridad.
- Principales medidas para prevenir amenazas.





**¡Especialízate y avanza
en tu carrera profesional!**

Formación 100%
subvencionada por:

