

Cualificación Profesional

Digitalización aplicada al entorno profesional

Competencia en habilidades digitales en el entorno productivo:

Búsqueda, tratamiento, almacenaje de información, mantenimiento del software, utilización de dispositivos conectados, tratamiento de contenidos digitales y utilización de herramientas colaborativas para tareas propias del entorno laboral.

FORMACIÓN ASOCIADA DE UN TOTAL DE 30 HORAS | Código: IFC748_2

Uds. de Competencia: UC2490_2 (Curso 15 horas) y UC2491_2 (Curso 15 horas).



Cualificación profesional:

Digitalización aplicada al entorno profesional.

Códigos: UC2490 y UC2491 | 30 HORAS EN TOTAL



UNIDADES DE COMPETENCIA (UC)

FAMILIA PROFESIONAL: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES | NIVEL 2

- * **UC2490:** Aplicar tecnologías habilitadoras digitales para la gestión de dispositivos y datos en el entorno profesional.
- * **UC2491:** Aplicar tecnologías habilitadoras digitales para la gestión de contenidos en el entorno profesional.



Competencia general

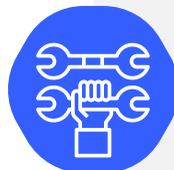
Aplicar tecnologías habilitadoras digitales en el entorno productivo para la búsqueda, tratamiento y almacenaje de información, mantenimiento del software de base y de aplicación, utilización de dispositivos conectados, creación, edición, publicación y difusión de contenidos digitales, utilizando herramientas colaborativas como soporte de desarrollo para tareas propias del entorno laboral, cumpliendo la normativa aplicable en materia de propiedad intelectual e industrial, normativa de servicios de la sociedad de la información, protección de datos, accesibilidad y planificación de la actividad preventiva y estándares de calidad.

Cualificación profesional:

Digitalización aplicada al entorno profesional.

Códigos: UC2490 y UC2491

30 HORAS EN TOTAL



Entorno profesional

Podrás desarrollar tu actividad profesional en cualquier tipo de organización que requiera el uso de herramientas digitales y la aplicación de planes de economía circular.

En entidades públicas o privadas, en empresas de cualquier tamaño y podrás realizar una actividad por cuenta propia o ajena con independencia de la forma jurídica. En el desarrollo de la actividad profesional se aplican los principios de accesibilidad universal de acuerdo con la normativa aplicable.

Sectores

Enfocado a sectores productivos que requieran el uso de herramientas digitales y la aplicación de planes de economía circular.

Ocupaciones

Ocupaciones y puestos de trabajo para mujeres y hombres vinculados a todos los sectores productivos.

Cualificación profesional:

Digitalización aplicada al entorno profesional.

Códigos: UC2490 y UC2491 | 30 HORAS EN TOTAL

CONTENIDOS

Un total de 6 unidades didácticas para la cualificación profesional:
Digitalización aplicada al entorno profesional.

01



02



03



04



05



06



Cualificación profesional:

Digitalización aplicada al entorno profesional.

Códigos: UC2490 y UC2491 | 30 HORAS EN TOTAL



01 —

Tecnologías Habilitadoras Digitales

Inteligencia Artificial, Big Data, Blockchain, Robótica colaborativa, Gemelos digitales, Fabricación aditiva, Realidad Virtual, Realidad aumentada, Ciberseguridad.

02 —

Hardware y software de base en sistemas digitales

Dispositivos digitales: Sobremesa, servidor, tablet, smartphone, smartwatch, smarttv, otros. Tipos de periféricos, dispositivos conectables y complementos. Procedimientos de configuración y conexión. Esquema funcional de un dispositivo, CPU (memorias, tipos, características). Actualización de S.O. y software. Software privativo y software libre. Administración, gestión de sistemas de archivos, edición, etc.

Cualificación profesional:

Digitalización aplicada al entorno profesional.

Códigos: UC2490 y UC2491 | 30 HORAS EN TOTAL



03 —

Gestión de datos en sistemas digitales

Internet, intranet. Aplicaciones de acceso a la información.

Navegadores, clientes FTP u otros. Buscadores y metabuscadores: características, uso, utilidades, organización de páginas en Internet, protocolos de seguridad de acceso HTTPS.

Almacenamiento en la nube. Tratamiento de datos como:

Hojas de cálculo, elaboración de gráficos a partir de datos, cálculos, formatos, informes, etc.

04 —

Trabajo colaborativo aplicado a la gestión de dispositivos y datos

Integración y uso de agenda en otros sistemas. Sistemas de mensajería y Chats. Videoconferencias. Sistemas y protocolos de correo electrónico. Configuración. Ofimática colaborativa: utilidades en la nube, aplicación al trabajo en equipo, control de versiones. Redes sociales. Configuración, publicación y uso responsable. Normativa aplicable: Propiedad intelectual e industrial, servicios de la sociedad de la información, etc.

Cualificación profesional:

Digitalización aplicada al entorno profesional.

Códigos: UC2490 y UC2491 | 30 HORAS EN TOTAL



05 —

Creación, gestión y publicación de contenidos en sistemas digitales

Taxonomía (textos, imágenes, audio, vídeo y otros).

Criterios estéticos de composición, textura, color u otros.

Criterios de usabilidad y accesibilidad. Formatos de archivos de imagen, audio y vídeo. Herramientas de edición de texto, imagen, audio y vídeo. Efectos. Gestores de contenidos. Herramientas de autor. Streaming de contenidos. Redes sociales.

06 —

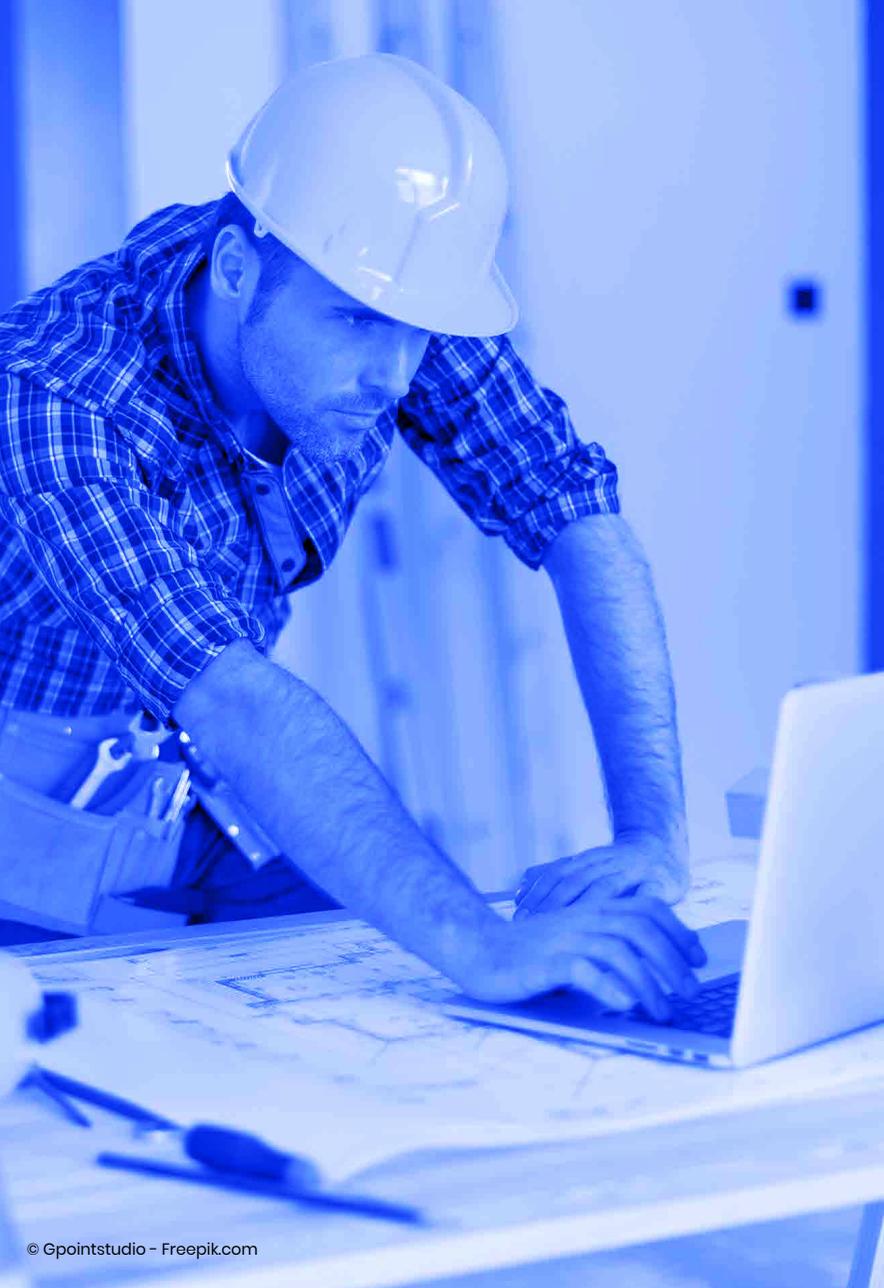
Gestión remota de dispositivos

Herramientas de gestión remota: escritorio remoto del sistema y aplicaciones instalables de escritorio remoto.

Procedimientos de habilitación, configuración y uso de clientes VPN.

Procedimientos de instalación y configuración del equipo lejano: cortafuegos, opciones del sistema operativo, usuarios permitidos, entre otros.

Procedimientos de instalación y configuración del equipo local para su conexión remota. Conexión a equipo remoto. Parámetros de conexión. Opciones de uso.



QUALIFICACIÓN PROFESIONAL

Un curso de 30 horas en total que permitirá obtener una cualificación profesional en digitalización para aplicar a cualquier entorno profesional.

+1

Cualificación Profesional:
Digitalización aplicada al
entorno profesional



30 h

Formación total
especializada



2 Módulos

MF2490 = Curso de 15 horas
Aplicar tecnologías habilitadoras digitales
para la gestión de dispositivos y datos.

MF2491 = Curso de 15 horas
Gestión de contenidos mediante tecnologías
habilitadoras digitales.

Metodología: formación a distancia



Empresas / Sector

Desarrolla tu actividad en cualquier tipo de empresa y sector profesional que requiera el uso de herramientas digitales.



Contenidos

- Aplicación y uso de las NN.TT. digitales.
- Hardware y Software, Dispositivos, S.O., Ciberseguridad.
- Gestión de datos en Internet, tratamiento de datos.
- Ofimática colaborativa: utilidades en la nube.
- Herramientas de gestión remota, conexiones, VPN, etc.