

## IFC748\_2 - Digitalización aplicada al entorno profesional

UNIDADES DE COMPETENCIA	FORMACIÓN ASOCIADA  (MÓDULOS FORMATIVOS)	CURSOS
<p>UC2490_2: Aplicar tecnologías habilitadoras digitales para la gestión de dispositivos y datos en el entorno profesional.</p>	<p><b>MF2490_2: Gestión de dispositivos y datos mediante tecnologías habilitadoras digitales (15 horas)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operar equipamiento informático en el ámbito de un sector productivo:               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Configuración y mantenimiento de software de base y aplicaciones.</li> <li>● Cumplimiento de normativas de protección de datos, seguridad y propiedad industrial.</li> <li>● Gestión de equipos informáticos en entornos productivos.</li> <li>● Estrategias para optimizar el rendimiento del equipamiento informático.</li> <li>● Resolución de problemas y troubleshooting en sistemas informáticos.</li> </ul> </li> <li>- Aplicar técnicas de búsqueda de datos e información en red:               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Métodos y herramientas de búsqueda de datos e información en línea.</li> <li>● Evaluación de la utilidad de los contenidos encontrados.</li> <li>● Organización, clasificación y almacenamiento de datos e información.</li> <li>● Cumplimiento de normativas de propiedad intelectual e industrial y protección de datos.</li> <li>● Gestión de referencias y citas bibliográficas.</li> </ul> </li> <li>- Aplicar técnicas de limpieza y estructuración de datos e información:               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Herramientas y métodos de limpieza y estructuración de datos.</li> <li>● Preparación de datos para su análisis y tratamiento.</li> <li>● Cumplimiento de normativas de propiedad intelectual e industrial y protección de datos en el manejo de información.</li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>● Casos prácticos de aplicación de técnicas de limpieza y estructuración de datos.</li><li>- Utilizar herramientas colaborativas para la gestión:<ul style="list-style-type: none"><li>● Herramientas colaborativas en línea (por ejemplo, Google Workspace, Microsoft Teams).</li><li>● Configuración del alcance de compartición y permisos de acceso.</li><li>● Uso de extensiones y complementos para personalizar herramientas colaborativas.</li><li>● Parametrización de herramientas según las necesidades específicas del entorno laboral.</li><li>● Cumplimiento de normativas de protección de datos, propiedad intelectual e industrial en el uso de herramientas colaborativas.</li></ul></li></ul>
<p>UC2491_2:Aplicar tecnologías habilitadoras digitales para la gestión de contenidos en el entorno profesional.</p>	<p><b>MF2491_2: Gestión de contenidos mediante tecnologías habilitadoras digitales (15 horas)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Aplicar técnicas de creación y edición de elementos de contenido digital:<ul style="list-style-type: none"><li>● Introducción a las herramientas de creación y edición de contenido digital.</li><li>● Edición de texto, imágenes, audio y video con herramientas software.</li><li>● Cumplimiento de normativas de protección de datos, propiedad intelectual, seguridad y accesibilidad en la creación y edición de contenido digital.</li><li>● Gestión de versiones y control de cambios en el contenido digital.</li><li>● Mejores prácticas para garantizar la accesibilidad del contenido digital.</li></ul></li><li>- Aplicar técnicas de integración de contenidos digitales:<ul style="list-style-type: none"><li>● Estrategias de publicación y difusión de contenido digital.</li><li>● Configuración del acceso para restringirlo o potenciar su alcance.</li><li>● Cumplimiento de normativas de protección de datos, propiedad intelectual, seguridad y accesibilidad en la integración de contenidos digitales.</li><li>● Herramientas y plataformas para la gestión de contenidos digitales.</li></ul></li></ul>

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Monitoreo y análisis de la audiencia y el impacto del contenido digital.</li></ul> <p>- Aplicar procedimientos para el acceso remoto a dispositivos lejanos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Introducción al acceso remoto y sus aplicaciones en el entorno laboral.</li><li>● Configuración de aplicaciones para el acceso remoto proporcionadas por el sistema o instalando aplicaciones dedicadas.</li><li>● Parametrización de las aplicaciones en función de las características de uso y las necesidades del entorno laboral.</li><li>● Cumplimiento de normativas de protección de datos, propiedad intelectual e industrial en el acceso remoto.</li><li>● Medidas de seguridad para garantizar la integridad y confidencialidad de los datos durante el acceso remoto.</li></ul> |
|--|--|---|

## IFC823\_2 - Operaciones con tecnologías habilitadoras digitales

UNIDADES DE COMPETENCIA	FORMACIÓN ASOCIADA (MÓDULOS FORMATIVOS)	CURSOS
UC2748_2: Realizar operaciones con tecnologías habilitadoras digitales en entornos IT.	MF2748_2: Realización de operaciones con tecnologías habilitadoras digitales en entornos IT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>MF2748_2 A: <u>Curso Aplicaciones de inteligencia artificial (10 h)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Introducción a la inteligencia artificial.</li> <li>● Tipos de aplicaciones de inteligencia artificial.</li> <li>● Recolección y preparación de datos para alimentar aplicaciones de inteligencia artificial.</li> <li>● Métodos de personalización de resultados.</li> <li>● Evaluación y mejora de resultados mediante retroalimentación.</li> </ul> </li>   <li>- <b>MF2748_2 B: <u>Curso: Aplicaciones basadas en cadenas de bloques ("Blockchain") (10h)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fundamentos de la tecnología blockchain.</li> <li>● Instalación y configuración del software de blockchain.</li> <li>● Acceso a un almacén de transacciones no refutables.</li> <li>● Uso de contratos inteligentes.</li> <li>● Casos de uso de blockchain en diferentes industrias.</li> </ul> </li>   <li>- <b>MF2748_2 C: <u>Curso: operaciones digitales seguras (10h)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Conceptos de seguridad digital.</li> <li>● Herramientas y técnicas para garantizar la confidencialidad de datos.</li> <li>● Métodos para asegurar la integridad de los datos.</li> <li>● Estrategias para mantener la disponibilidad de datos y servicios.</li> <li>● Buenas prácticas de seguridad en entornos IT.</li> <li>● Gestión de identidad y acceso.</li> <li>● Análisis de riesgos y medidas de mitigación.</li> </ul> </li> </ul>