



# ICDL ESTÁNDAR

## Fundamentos de computación y aplicaciones en línea



El módulo Fundamentos de Computación y a Aplicaciones en línea establece los conceptos y habilidades relacionadas con el uso de dispositivos y computadoras, gestión de archivos y aplicaciones, redes, información en línea, comunicación en línea y seguridad.

La tecnología es un elemento clave de todos los trabajos actuales. Trabajar con computadoras y dispositivos, así como usar herramientas y aplicaciones en línea de manera efectiva, son requisitos para todos.

Este módulo es relevante para quienes usan computadoras para llevar a cabo tareas específicas, pero también como base para desarrollar otras competencias en el uso efectivo de la tecnología en el lugar de trabajo.

**Desarrollar  
habilidades  
esenciales  
para usar una  
computadora  
y operar en  
línea de manera  
efectiva**



**El módulo Fundamentos de Computación y Aplicaciones en línea es parte del programa ICDL ESTÁNDAR, diseñado para desarrollar las habilidades digitales del lugar de trabajo moderno.**

## Resultados del aprendizaje

Los candidatos exitosos podrán usar una computadora y operar de manera efectiva en línea. Después de aprobar este módulo, los candidatos se sentirán seguros al usar computadoras en el lugar de trabajo y comprenderán los conceptos clave relacionados con las computadoras, la comunicación y la seguridad en línea. Serán capaces de:

- Comprender los conceptos clave y llevar a cabo actividades clave relacionadas con el hardware y el software
- Administrar archivos y carpetas, almacenar datos
- Comprender los conceptos de red y conectarse a una red
- Encontrar y administrar información en línea de manera efectiva y configurar el navegador
- Comprender las consideraciones relacionadas con el uso efectivo de las herramientas de comunicación comunes
- Enviar, recibir y administrar correos electrónicos y usar calendarios
- Comprender las posibles amenazas y las formas de proteger computadoras, dispositivos y datos

## ¿Por qué certificarse con ICDL?

- La certificación ICDL es reconocida internacionalmente por empleadores e instituciones
- Los módulos ICDL se desarrollan con aportes de usuarios de computadoras, expertos en la materia y profesionales en ejercicio de todo el mundo
- El contenido del plan de estudios, que se actualiza periódicamente, refleja las tareas y responsabilidades diarias típicas de los puestos de trabajo
- Los módulos ICDL se centran en la adquisición de habilidades, así como en la comprensión de conceptos

### Resumen del módulo

| Categoría                                 | Habilidades                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Computadoras y dispositivos               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware</li> <li>• Software</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Administración de archivos y aplicaciones | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la gestión de archivos</li> <li>• Organización de archivos y carpetas</li> <li>• Almacenamiento</li> <li>• Administración de aplicaciones</li> </ul>                                                                                      |
| Redes                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos de redes</li> <li>• Acceso a las redes</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| Comunicación en línea                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontrando información</li> <li>• Gestión de la información</li> <li>• Configuración del navegador web</li> </ul>                                                                                                                                       |
| Comunicación en línea                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas de comunicación</li> <li>• Enviando correo electrónico</li> <li>• Recibir correo electrónico</li> <li>• Configuración y herramientas de correo electrónico</li> <li>• Organizar correos electrónicos</li> <li>• Usar calendarios</li> </ul> |
| La seguridad                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computadoras, dispositivos y datos</li> <li>• Bienestar y accesibilidad</li> <li>• Ambiente</li> </ul>                                                                                                                                                   |

