



Programa de Modalidad Dual

Desarrollo Web

Duración: 2840 horas, distribuidas en tres años.

Descripción de la Especialidad

En la carrera de **Desarrollo Web**, la persona estudiante aprende a dominar las dos áreas clave de la programación:

- ✓ **Desarrollo web front-end** (lado del cliente).
- ✓ **Desarrollo web back-end** (lado del servidor).

Durante su formación, aprenderá a construir **aplicaciones web completas**, utilizando distintos paradigmas de programación y patrones **de diseño** de bases de datos.

Además, desarrollará la capacidad de crear **soluciones de software eficientes, seguras y éticas**, respondiendo directamente a las necesidades de la persona usuaria.

Esta formación permitirá que las personas graduadas se **desempeñen** como **desarrollador o desarrolladora Full Stack**, una de las posiciones más demandadas en la industria del software.

Perfil de salida de la persona estudiante

Se espera que cada estudiante, al finalizar su proceso formativo en la especialidad técnica, sea capaz de desarrollar las siguientes competencias.

Competencia general

- ✓ Desarrollar aplicaciones web en entornos distribuidos, según los requerimientos técnicos y la normativa vigente, actuando con ética y profesionalismo y coordinando con equipos de trabajo para la solución de sana convivencia.

Competencias no específicas de una ocupación

Estas competencias son necesarias para el desarrollo integral de una persona profesional y se adquieren durante el proceso de formación.

- ✓ Autocontrol
- ✓ Responsabilidad
- ✓ Discernimiento
- ✓ Compromiso ético
- ✓ Discernimiento
- ✓ Comunicación asertiva
- ✓ Creatividad
- ✓ Autoaprendizaje
- ✓ Trabajo en equipo

