

PROGRAMACIÓN WEB CON .NET

1. Objetivo general:

Desarrollar aplicaciones web basadas en tecnología .NET, adquiriendo destrezas y competencias generales en programación que faciliten cualquier especialización posterior.

2. Criterios de acceso del alumnado:

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- Certificado de profesionalidad de nivel 1.
- Título Profesional Básico (FP Básica).
- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o equivalente.
- Título de Técnico (FP Grado Medio) o equivalente, relacionado con el área profesional de Informática y Comunicaciones.
- Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio.
- Haber superado cualquier prueba oficial de acceso a la universidad.

3. Duración:

Horas totales: 260 horas (235 h de formación y 25 h de formación complementaria)

4. Contenido:

- Módulo 1 Conceptos básicos de programación e introducción a .NET Framework
- Módulo 2 Programación orientada a objetos con .NET Framework
- Módulo 3 Consulta de bases de datos relacionales en .NET Framework
- Módulo 4 Desarrollo web con ASP.NET MVC
- Módulo 5 Aseguramiento de la calidad. Pruebas de software con .NET Framework
- Módulo 6 Ciclo de vida de un proyecto software