Diseño Interfaces Web. Características del Módulo

Este ciclo queda definido, a nivel estatal, en el **Real Decreto 686/2010, de 20 de mayo**, por el que se establece el título de **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web y se fijan sus enseñanzas mínimas**, y en la **Orden EDU/2887/2010, de 2 de noviembre, por la que se establece el currículo del ciclo formativo** de Grado Superior correspondiente al título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web; y, a nivel autonómico, en la Orden de 16 de junio de 2011, por la que se desarrolla el currículo correspondiente al título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

El módulo **Diseño de Interfaces Web** se caracteriza por:

Contribuir a la adquisición de la competencia general de desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos (Art 4 RD 686/2010)

Estar asociado a las unidades de competencia UC0491_3.

Incidir en conocimientos relacionados con el desarrollo de elementos software en el entorno cliente.

El módulo tiene una duración de **125 horas**, con una distribución **semanal de 6 horas**. Dicho módulo **se imparte en el segundo curso** del ciclo formativo.

Los objetivos del módulo profesional versarán sobre:

- El análisis de la interfaz de diferentes sitios Web.
- La identificación de los elementos de la interfaz.
- La utilización de estilos.
- La creación y manipulación de contenido multimedia.
- La integración de contenido multimedia e interactivo en documentos Web.
- La evaluación de la accesibilidad y usabilidad de la Web.
- La integración de la interfaz en la aplicación Web.

Contenidos

- Planificación interfaces gráficas
- Uso de estilos
- Uso de estilos avanzado: FlexBox, Grid
- Framework: Bootstrap4Preprocesador: Sass

Criterio de calificación	Porcentaje
Actitud del alumno	10%
Realización diaria de las actividades	s. 20%
Trabajos prácticos	. 30%
Pruebas parciales y finales	. 40%