

Código: IFCD0110

Familia profesional: Informática y Comunicaciones

Duración de la formación asociada: 590 horas

ACTIVIDAD N.º 3: SCRIPT EN JAVASCRIPT		Duración: 15 horas
Objetivos	a) Crear, retocar e integrar componentes software en páginas web, de acuerdo con las especificaciones de diseño recibida por parte de la empresa. b) Participar en los procesos de trabajo de la empresa, siguiendo las normas e instrucciones establecidas en el centro de trabajo.	
Desarrollo/ Secuencia	La actividad consiste en la confección de una página web en su componente Controlador del lado del cliente (JAVASCRIPT). El desarrollo incluirá aspectos como: • Desarrollo de acuerdo con las especificaciones recibidas del diseño. • Codificación de los documentos se realiza utilizando distintas técnicas de desarrollo, con lenguajes de guion (script). • Utilización de herramientas de programación software para conseguir la codificación de los documentos sin errores y que los documentos sean procesados en el entorno cliente. • Detección y corrección de los errores en los documentos realizados se utilizando las herramientas de depuración. • Pruebas de verificación garantizando que cumplen las funcionalidades especificadas en el diseño. • Utilización de componentes ya elaborados como elementos integradores en el desarrollo de nuevos componentes, según el diseño técnico. y de acuerdo con la legislación vigente sobre propiedad intelectual. • Configuración de los componentes importados a través de sus propiedades y métodos adaptando su funcionalidad a las necesidades del usuario y del entorno del cliente elegido y a su vez garantizar la integridad del sistema.	
Agrupación	Individual / Parejas	
Metodología	El alumno desarrollara su aplicación principalmente en forma individual y con apoyo ocasional de un compañero con el fin de reforzar elementos “sensibles” en su diseño Hará uso de las nuevas tecnologías como fuente de información y acceso a recursos virtuales. En coordinación con el centro de formación se creará un curso Virtual denominado "Practica Profesionales" donde se pondrá a disposición del alumnado una oferta variada de recursos como recursos de apoyo: vídeos, enlaces webs, artículos, software para desarrollo web	
Resultados de Aprendizaje		Criterios de evaluación
1. Crea, retoca e integra componentes software en páginas web, de acuerdo con las especificaciones de diseño recibida por parte de la empresa.		(CE1.1), (CE1.3), (CE1.4),
2. Participa en los procesos de trabajo de la empresa, siguiendo las normas e instrucciones establecidas en el centro de trabajo.		(CE3.1), (CE3.2), (CE3.3), (CE3.4), (CE3.5), (CE3.6)