



IFCD69. Responsive web design.

Sku: PS_IFCD69

Horas: 20

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Introducir las tecnologías, conceptos y competencias que se adquirirán a lo largo del desarrollo del curso para asegurar una adecuada comprensión del temario relacionado con el diseño web responsivo.
- Conocer y aplicar de manera práctica las diferentes estrategias de diseño, así como su planificación y su aplicación para pantallas móviles.
- Capacitar para ser capaz de maquetar a través del sistema responsive, de manera fluida y responsiva en cuanto al texto, contenedores, imágenes y demás elementos multimedia.
- Comprobar los avances logrados de preparación y maquetación en responsive design y visualizarlos para que, de una manera práctica, se puedan comprobar los resultados de su formación.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Introducción y fundamentos.**
 - Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas
 - Conceptos comunes
 - Control de los viewports
 - Comprensión de las densidades de pantalla
 - Diseño para múltiples densidades de pantallas
 - Comprensión de las mediaqueries
 - Creación de break points con mediaqueries
 - Uso de rejilla fluida
 - Creación de imágenes responsivas
 - Creación de formularios responsivos.
 - Habilidades de gestión, personales y sociales

- Reconocimiento del diseño responsivo como una herramienta básica a la hora de ser un profesional del diseño web.
 - Valoración de las ventajas que tiene para su desarrollo profesional como diseñador web el usar esta tecnología para mejorar rendimientos y costes.
- **Unidad 2. Preparación.**
 - Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas
 - Estrategias de diseño responsivo
 - Planificación del diseño responsivo
 - Creación de responsive mockups
 - Diseño para móviles
 - Frameworks de rejilla fluida (Bootstrap,...)
 - Habilidades de gestión, personales y sociales
 - Reconocimiento del diseño responsivo como una herramienta básica a la hora de ser un profesional del diseño web.
 - Valoración de las ventajas que tiene para su desarrollo profesional como diseñador web el usar esta tecnología para mejorar rendimientos y costes..
- **Unidad 3. Maquetación responsive.**
 - Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas
 - Preparación del archivo html5
 - Creación de contenedores para los contenidos y la maquetación
 - Establecimiento de archivos CSS para todas las dimensiones de pantalla
 - Enlace de las hojas de estilo CSS según los tamaños de pantalla con mediaqueries
 - Permiso para que Internet Explorer 7 y 8 entiendan HTML5
 - Configuración de la escala de viewport
 - Creación de reglas CSS según cada pantalla
 - Selectores CSS avanzados
 - Habilidades de gestión, personales y sociales
 - Reconocimiento del diseño responsivo como una herramienta básica a la hora de ser un profesional del diseño web.
 - Valoración de las ventajas que tiene para su desarrollo profesional como diseñador web el usar esta tecnología para mejorar rendimientos y costes.
- **Unidad 4. Visualización y rendimiento.**
 - Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas
 - Análisis del diseño responsivo
 - Preparación y carga
 - Observación de resultados.
 - Habilidades de gestión, personales y sociales
 - Reconocimiento del diseño responsivo como una herramienta básica a la hora de ser un profesional del diseño web.
 - Valoración de las ventajas que tiene para su desarrollo profesional como diseñador web el usar esta tecnología para mejorar rendimientos y costes.