

Aplicaciones Web

Diseño y Desarrollo

Descripción del curso

El curso capacita al estudiante en el diseño y desarrollo de aplicaciones web, siendo capaz de enfrentarse a proyectos de gran envergadura, con la confianza de que está debidamente preparado.

Resultado del Aprendizaje

Al finalizar el curso los participantes podrán diseñar, desarrollar e implementar aplicaciones web utilizando los estándares y tecnologías open source existentes. Utilizar las técnicas actuales para el diseño y desarrollo de aplicaciones web. Implementar sitios web utilizando un CMS y el proceso de mejora del posicionamiento de un sitio web en los buscadores.

Contenido

1. Introducción
2. HTML5
3. CSS3
4. JavaScript
5. DOM
6. Diseño Web Adaptable
7. AJAX
8. Frameworks
9. PHP
10. CMS
11. Publicación de un sitio web
12. SEO.



Programación



DURACIÓN:
40 horas



REQUISITOS:
Conocimiento básico de un lenguaje de programación



LOGROS:
Certificado de aprobación.