

Curso Superior Sharepoint 2013 Desarrollo

Duración

160 horas teórico-prácticas

Objetivos

Describir las aplicaciones para la plataforma de desarrollo de SharePoint

- Usar los modelos de objetos del lado del cliente y la API REST para comunicarse con SharePoint
- Configurar la seguridad para las aplicaciones y el rendimiento para SharePoint
- Automatizar la creación y configuración de conjuntos de términos y campos de código de cliente y servidor
- Describir la arquitectura, el índice, el rastreo y la seguridad de búsqueda de SharePoint 2013
- Utilizar las nuevas funciones de edición entre sitios de SharePoint 2013
- Configurar e implementar las variaciones para sitios multilingües
- Configurar el almacenamiento en caché para mejorar el rendimiento de procesamiento sitio y optimizar los recursos y activos de sitio
- Configurar alertas y receptores de eventos en listas externas



Modalidad

Presencial y Online

Conocimientos previos

No se requiere de conocimientos previos

Equipamiento necesario

Procesador mínimo 2.4 Gigahertz
Windows Vista SP3, Windows 7,8 o Linux
Mínimo 4GB de espacio en disco duro.
Mínimo 8 GB de RAM

Temario

Módulo 1. MOC 20480

HTML5, CSS3 y JavaScript

1. Visión general de HTML y CSS
2. Creación y estilos páginas HTML5
3. Introducción a JavaScript
4. Creación de formularios para recopilar datos y validar la entrada de usuario
5. Comunicación con un origen de datos remoto
6. Styling HTML5 utilizando CSS3
7. Creación de objetos y métodos mediante JavaScript
8. Creación de páginas interactivas usando HTML5 APIs
9. Adición de compatibilidad sin conexión para aplicaciones Web
10. La implementación de una interfaz de usuario adaptable
11. Creación de gráficos avanzados
12. Animación de la interfaz de usuario
13. Implementación de comunicaciones en tiempo real mediante el uso de Web Sockets
14. Creación de un proceso de trabajo de Web

Módulo 2. MOC 20480

Desarrollo ASP.NET MVC 4 Aplicaciones Web

15. Explorando ASP.NET MVC 4
16. Diseñar Aplicaciones Web ASP.NET MVC
17. Desarrollar Modelos ASP.NET MVC 4
18. Desarrollar Controladores ASP.NET

19. 5) Desarrollar Vistas ASP.NET MVC 4
20. 6) Probar y Depurar Aplicaciones Web
21. Estructurar Aplicaciones Web ASP.NET
22. Aplicar Estilos a las Aplicaciones Web ASP.NET MVC 4
23. Construir Páginas con capacidad de Respuesta en Aplicaciones Web ASP.NET
24. Utilizar JavaScript y jQuery con capacidad de Respuesta en Aplicaciones Web ASP.NET MVC 4
25. Control de acceso a las Aplicaciones Web ASP.NET MVC 4
26. Construir una Aplicación Web ASP.NET MVC 4 segura
27. Utilizar Servicios Web Windows Azure en Aplicaciones Web ASP.NET MVC 4
28. Implementar APIs Web en Aplicaciones Web ASP.NET MVC 4
29. Gestionar peticiones en Aplicaciones Web ASP.NET MVC 4
30. Desplegar Aplicaciones Web ASP.NET
31. Desplegar Aplicaciones MVC 4

Módulo 3. MOC 20480

Sharepoint 2013 Core Solutions

32. SharePoint como Plataforma de desarrollo
33. Trabajar con SharePoint Objetos
34. Trabajar con listas y bibliotecas
35. Diseño y Gestión de las funciones y soluciones

36. Trabajar con el lado del servidor
Código
37. Gestión de usuarios y Permisos
38. Administración de componentes
personalizados y ciclos de vida del
sitio
39. Presentación de Aplicaciones para
SharePoint
40. Desarrollo SharePoint del lado del
cliente
41. Desarrollando remoto Alojado
SharePoint Aplicaciones
42. Publicación y Distribución de
Aplicaciones
51. Trabajando con servicio de
conectividad empresarial.
52. Crear avanzados modelos de
conectividad de datos de negocios
53. Trabajar con datos de negocios
54. Gestión y acceso a los datos de perfil
de usuario
55. Personalización de la carga de
trabajo Social
56. Monitorización y solución de
problemas soluciones SharePoint
personalizados
57. Trabajar con Temas y Navegación

Módulo 3. MOC 20488

Sharepoint 2013 Advanced Core Solutions

43. Creación de aplicaciones robustas y
eficientes para SharePoint
44. Desarrollo de soluciones de
metadatos administrados
45. Interactuando con el servicio de
búsqueda
46. Personalización de la experiencia de
búsqueda
47. Aplicación de administración de
contenido empresarial
48. Desarrollo de una publicación del
sitio para el contenido Web·
Programación con el contenido de la
Web API de publicación
49. Estructuración y publicar sitios web
para todos los usuarios
50. Desarrollo optimizado de sitios de
Internet