

TEMARIO DE CURSO

● PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB CON ASP.NET



● CÓDIGO INTERNO: TI-AE009

OBJETIVO(S) DEL CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de identificar y aplicar las herramientas de programación en ASP .NET, para la creación de páginas Web profesionales.

I MÓDULO “PROGRAMACIÓN CLIENTE (JAVASCRIPT)”

1. Programación de páginas web
2. Introducción a JavaScript
3. Fundamentos de programación
4. Objetos en JavaScript
5. Los objetos location e history
6. El objeto document
7. El objeto form
8. Otros objetos

II MÓDULO “PROGRAMACIÓN SERVIDOR: ASP.NET 3.5”

1. Internet Information Services
2. Introducción a ASP .NET

3. Formularios web
4. Trabajar con texto
5. Controles de servidor (I)
6. Controles de servidor (II)
7. Controles de servidor (III)
8. Controles de servidor (IV)
9. Controles de validación
10. Efectuar la validación
11. Estado de la vista (ViewState)
12. Objetos Response y Request
13. Trabajar con cookies
14. El objeto Session (I)
15. El objeto Session (II)
16. El objeto Application
17. Acceso a archivos
18. Acceso a bases de datos
19. Crear la base de datos
20. Asegurar la aplicación
21. Autenticación mediante formularios y SSL
22. Enlace de datos
23. El control GridView (I)
24. El control GridView (II)
25. La caché de ASP .NET
26. El proceso de compra (I)
27. El proceso de compra (II)
28. El proceso de compra (III)

METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

Las clases son prácticas, a cada participante se le asigna un computador. El relator va presentando las materias y ejercicios mediante proyección y los alumnos deben desarrollar en los tiempos señalados. Cada sesión cuenta con Guías de trabajo que el participante debe desarrollar en tiempos denidos. Al nal del curso se realiza una evaluación con todos los contenidos vistos.

DURACIÓN

- 40 Horas Cronológicas

