

MODULO I. MICROSOFT VISUAL STUDIO

MICROSOFT VISUAL BASIC
NIVEL: BASICO - INTERMEDIO (30 HORAS)

1. ENTENDIENDO LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
2. ENCAPSULACION DE DATOS
3. LA HERENCIA DE DATOS
4. POLIMORFISMO
5. INTERFASES
6. NAMESPACES
7. CLASES
8. DESCRIPCION DE LOS TIPOS DE DATOS Y COLECCIONES
9. DIFERENTES TIPOS DE DATOS EN EL ENTORNO DE .NET
10. ARREGLOS DE DATOS
11. GENERICS
12. LA COMPRENSION DE EVENTOS Y EXCEPCIONES
13. EVENTOS DE MANIPULACION EN EL FRAMEWORKS
14. EXCEPCIONES ESTRUCTURADAS DE MANIPULACION
15. AJUSTES BASICOS DE APLICACION
16. ENTENDER CODIGO COMPILACION Y DESPLIEGUE
17. COMPILACION DE CODIGO
18. ASAMBLEAS Y METADATOS
19. DESARROLLO DE CODIGO
20. LA COMPRENSION DE ENTRADA / SALIDA (I / O) CLASES
21. ARCHIVOS DE CLASE DE .NET
22. CLASES XML EN .NET
23. ENTENDIENDO LA SEGURIDAD
24. AUTENTIFICACION Y AUTORIZACION
25. CRIPTOGRAFIA
26. CODIGO DE ACCESO SEGURO



MODULO II. MICROSOFT VISUAL BASIC

CERTIFICACION
NIVEL: CERTIFICACION 98-361 (5 HORAS OPCIONAL)

1. REPASO DE LOS ELEMENTOS CLAVES DEL EXAMEN
2. PRE-EXAMEN DE CERTIFICACION (INDISPENSABLE APROBAR PARA DERECHO A CERTIFICACION)
3. EXAMEN DE CERTIFICACION CON RETAKE (SE PAGA AL FINAL)