



DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA

DIPLOMADO EN “JAVA” DURACIÓN: 40 HORAS

METODOLOGÍA: EXPOSICIÓN POR EL ASESOR, DESARROLLO DE CASOS PRACTICOS, INVESTIGACIÓN Y PRUEBAS POR PARTE DEL ALUMNO, CREACIÓN DE PROGRAMAS, SE UTILIZA PINTARRÓN, ACETATOS, CAÑÓN Y COMPUTADORA.

PARTE I: QUE ES LA PROGRAMACION EN JAVA, TIPOS DE DATOS, COMPILACIÓN Y EJECUCIÓN DE OPERACIONES.

CAPITULO 1. VARIABLES Y TIPOS DE DATOS
CAPITULO 2. OPERADORES
CAPITULO 3. CONTROL DE FLUJO
CAPITULO 4. CLASES
CAPITULO 5. PAQUETES E INTERFACES
CAPITULO 6. GESTION DE CADENAS
CAPITULO 7. GESTION DE EXCEPCIONES
CAPITULO 8. HILOS Y SINCRONIZACIÓN

PARTE II: TRABAJO CON APLICACIONES AVANZADAS CON INTERFAZ DE USUARIO.

CAPITULO 9. APPLETS Y AWT
CAPITULO 10. SWING
CAPITULO 11. UTILIDADES
CAPITULO 12. ENTRADA/SALIDA
CAPITULO 13. TRABAJO EN RED

PARTE III: APLICACIONES CON BASE DE DATOS Y MULTIMEDIA

CAPITULO 14. BASES DE DATOS EN MYSQL
CAPITULO 15. APLICACIONES CON MULTIMEDIA EN JAVA

UNIVERSIDAD GRUPO CEDIP. S.C. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Bld. Loma Real # 302, Fraccionamiento Lomas del Chairel. Tampico, Tam.,
Teléfonos: 2-72-51-90 y 2-28-19-99 Nextel.
www.cedip.edu.mx