Programación Estructurada (180 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso:
https://www.ensenanzadual.com/cursos/programacion-estructurada-180-horas-2/

Objetivo

Con el Curso de **180 horas** de **Programación Estructurada** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE ALGORITMOS. - Conceptos básicos. Definición de

algoritmo. - Metodología para la solución de problemas - Entidades primitivas para el diseño de instrucciones - Programación estructurada. Métodos para la elaboración de algoritmos - Técnicas para la formulación de algoritmos - Estructuras algorítmicas básicas - Operaciones - Cadenas de caracteres. Definición, función, manipulación. - Módulos - Confección de algoritmos básicos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURAS DE DATOS.** - Análisis de algoritmos. - Manejo de memoria - Estructuras lineales estáticas y dinámicas - Recursividad. - Estructuras no lineales estáticas y dinámicas - Algoritmos de ordenación. - Métodos de búsqueda. - Tipos abstractos de datos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS.** - El entorno de desarrollo de programación. - Lenguaje estructurado - La reutilización del software. - Herramientas de control de versiones.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 180
- Unidades: 3