

Lenguaje C



Universitarios

Todas las universidades



EFP

ASIR, DAM, DAW



Máster

informática, programación,
Ing. Software

Curso tipo, que se puede adaptar a la necesidad del alumno

1. Introducción. Arquitectura básica y sistemas operativos.
Estructura del ordenador, componentes HW y SW, sistema operativo, y programas.
2. Conceptos básicos de programación.
Diseño de un programa. Programación modular. Programación Estructurada. Aplicación de principios de calidad.
3. Introducción al lenguaje.
Conceptos básicos. Tipos de datos. Constantes. Variables. Expresiones. Funciones básicas de entrada/salida.
4. Operadores y expresiones.
Operadores aritméticos, relacionales y lógicos
5. Instrucciones de control de flujo.
Instrucciones if-else, switch, for, while, do-while
6. Funciones.
Declaración y uso de funciones. Paso de argumentos. Ámbito de declaración de variables. Recursividad.
7. Vectores y cadenas de caracteres.
Arrays unidimensionales, declaración, procesamiento, lectura y escritura. Cadenas de caracteres, arrays multidimensionales.
8. Gestión de la memoria.
9. Estructuras.
Definición de una estructura. Procesamiento de una estructura. Vectores de estructuras. Punteros a estructuras. Estructuras y funciones.
10. Archivos de datos.
Apertura y cierre de un archivo. Archivos de texto. Archivos binarios.

Contacto:



(+34) 629 217 610



info@informaticaformaciones.com

Aprende en nuestras redes:

