

Refuerzo en todas las asignaturas de informática

C++







Máster informática, programación, Ing. Software

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

- 1. ELEMENTOS BÁSICOS DE C++.
 - Tipos de datos simples.
 - Variables y ámbito.
 - Operadores y expresiones.
 - Sentencias de control.
 - Punteros.
 - Funciones.
 - Tipos de datos compuestos.
- 2. REFERENCIAS.
- 3. SOBRECARGA DE FUNCIONES Y OPERADORES
- 4. ASIGNACIÓN DINÁMICA DE MEMORIA.
- 5. CLASES.
 - Definición.
 - Atributos y métodos.
 - Niveles de acceso.
 - Puntero this.
 - Miembros constantes.
 - Miembros estáticos.
 - Constructores.
 - Destructor.

6. OPERADORES ESPECIALES Y FUNCIONES AMIGAS.

- Sobrecarga de operadores.
- Operadores especiales: ->*, .*, ::.
- Funciones amigas.

7. DERIVACIÓN.

- Concepto de derivación y herencia.
- Acceso a miembros heredados.
- Funciones virtuales.
- Clases abstractas.

8. TEMPLATES.

- Funciones genéricas.
- Sobrecarga de funciones genéricas.
- Clases genéricas.
- Algo- ritmos, predicados, iteradores.

9. ENTRADA/SALIDA.

- Streams predefinidos: cin, cout, cerr, clog.
- Sobrecarga de operadores <<, >>.
- Ficheros.

Contacto:

(+34) 629 217 610

info@informaticaformaciones.com





