



Curso Introductorio de Fundamentos de Informática

Este breve curso pretende ser una introducción amable y al mismo tiempo intensiva al curso general de Fundamentos de Informática.

Partimos de la premisa de que casi ningún estudiante llega al curso con conocimientos previos sobre programación informática. Por ello, esta introducción habría de servir para motivar al estudiante y, al mismo tiempo, reducir el choque inicial que es inevitable en una materia casi completamente nueva.

Contenidos del curso:

- Introducción al concepto de algoritmo
- Introducción a las herramientas para la creación de programas en el lenguaje C++.
- Conceptos básicos del lenguaje: variables, expresiones, instrucciones, etc.
- Primeros programas de práctica.
- Concepto de algoritmos alternativos

El curso introductorio concluirá con el diseño de un programa en C++ que recoja todos los conceptos aprendidos.



Curs Introductor de Fonaments d'Informàtica

Aquest breu curs pretén ser una introducció amable i alhora intensiva al curs general de Fonaments d'Informàtica.

Partim de la premissa que gairebé cap estudiant arriba al curs amb coneixements previs sobre programació informàtica. Per això, aquesta introducció hauria de servir per motivar a l'estudiant i, al mateix temps, reduir el xoc inicial que és inevitable en una matèria gairebé completament nova.

Continguts del curs:

- Introducció al concepte d'algorisme
- Introducció a les eines per a la creació de programes en el llenguatge C ++.
- Conceptes bàsics del llenguatge: variables, expressions, instruccions, etc.
- Primers programes de pràctica.
- Concepte d'algoritmes alternatius

El curs introductor conclourà amb el disseny d'un programa en C ++ que reculli tots els conceptes apresos.