



# Curs Zero d'Informàtica - Igualada



# INFORMÀTICA

Descargar imagen

## Fitxa

**TÍTOL:** Curs zero d'Informàtica

**DATES CURS:** 1, 2, 3, 4 i 7 de setembre de 2026

**DURADA:** 5 sessions de 50'

**HORARI:** de 15.00 h a 19.00 h

**LLOC:** Campus Igualada UdL (Pla de la Massa, 8 - Igualada)

**PREU:**

## Matrícula (\*) (\*\*)

**PERIODE DE MATRÍCULA:** Del 13 al 31 de juliol de 2026

**LLOC DE MATRÍCULA:** [Seu](#) [Electrònica](#) [UdL](#) [  
<http://carboncopy.udl.cat/beans/udl/gcursosext/ofertaweb.jsp?code=ofertaweb&user=webca&dbms=gcentres&co>  
]

**INFORMACIÓ I CONSULTES:** Secretaria acadèmica de l'EPS (Jaume II, 69)

*\* El curs no s'oferirà si no hi ha un mínim de 10 alumnes matriculats*

*\*\* Crèdits no reconeguts com a Matèria Transversal*

## Objectiu



La informàtica està present en moltes de les titulacions d'enginyeria. L'objectiu d'aquest curs és oferir eines bàsiques per tal de poder preparar l'entorn de treball per desenvolupar les pràctiques i laboratoris d'àmbit informàtic. Aquest curs facilitarà un seguiment adequat de les assignatures d'informàtica i programació de primer curs de les titulacions de grau de l'Escola Politècnica Superior (EPS) d'Igualada:

- Enginyeria Informàtica
- Enginyeria en Organització Industrial i Logística
- Enginyeria Química
- Enginyeria en Organització Industrial i Logística i ADE

## A qui va adreçat?

Estudiants que accedeixen a qualsevol de les titulacions de grau que tenen assignatures d'informàtica.

## Professorat

**Coordinador del curs:** Dr. Jordi Vilaplana

**Professorat del curs:** Dr. Jordi Mateo (Departament d'Informàtica i Disseny Digital).

## Estructura i Metodologia

El curs s'organitza en sessions diàries de 2 hores. L'enfoc és eminentment pràctic. En cadascuna de les sessions s'abordarà un dels temes del programa, presentant primer, i breument, els coneixements teòrics bàsics, per abordar tot seguit el plantejament i resolució de problemes a l'aula. L'estudiantat ha de portar el seu propi portàtil.

## Programa

Introducció i entorns de programació

- Sistemes operatius
- Llenguatges de programació
- Terminal de comandes
- Integrated Development Environments (IDEs)

Virtualització

- Instal·lació de la màquina virtual
- Connexió remota a la màquina virtual
- Configuració de VS Code

Introducció al control de versions

- Control de versions de codi
- Git
- Github



## Localització

**Nom: Escola Politècnica Superior - Campus Igualada**

**Ciutat: Igualada**

**Adreça: Av. Pla de la Massa, 8, 08700 Igualada**