

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: 20 sessions de 50'

HORARI: de 15.00 h a 19.00 h

LLOC: Aula a determinar - Campus Igualada UdL (Pla de la Massa, 8 - Igualada)

PREU: 45€

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 del campus Universitari Igualada-UdL (Av. Pla de la Massa, 8 – Igualada)

** El curs no s'ofereix 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 Mateo

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

Estructura i Metodologia

El curs s'imparteix durant **20 sessions de 50'** durant el mes de setembre. 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