

divendres, 27 de maig de 2022

# L'EPS al Campus Jove Itinera de la UdL

## Podeu formalitzar la vostra inscripció fins al 7 de juny de 2022

Ja arriba el **Campus Jove Itinera** a la UdL. L'estiu és per descansar, però també és per descobrir, estar en contacte amb altres joves, conèixer persones diferents i fer una activitat engrescadora.

Ara et toca a tu. Mira la llista de cursos, pensa què t'agradaria aprendre... Potser trobaràs una nova afició o potser et fa plantejar el teu futur universitari. Atreveix-te, llança't i vine al Campus Jove d'aquest estiu. Esperem veure la teva rialla.



Els cursos vinculats a les titulacions ofertes a l'Escola Politècnica Superior són:

**Energia en els edificis. Com la simulació i la realitat virtual ajuden la sostenibilitat.** [ /export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/03-Energia-en-els-edificis.-Com-la-simulacio-i-la-realitat-virtual-ajuden-li ]

Coneixes quin és el consum energètic d'un edifici? Et donarem eines per comprendre la importància de l'energia pel desenvolupament econòmic i tenir un consum responsable

**Álvaro de Gracia**

4t ESO / BTX / CFGS [Inscriu-te \[ http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripciocj.php?id=CJ2203 \]](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripciocj.php?id=CJ2203)

**Programació amb Arduino i disseny de circuits, fes els teus projectes realitat.** [ /export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/08-Programacio-amb-Arduino-i-disseny-de-circuits-fes-els-teus-projecte ]

Conèixer bones pràctiques de programació amb Arduino i l'electrònica bàsica per resoldre qualsevol projecte (control d'accés mitjançant un sensor de distància, un servomotor i dos LED's)

**Tomàs Pallejà Cabré**

BTX [Inscriu-te \[ http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripciocj.php?id=CJ2208 \]](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripciocj.php?id=CJ2208)

**La química en els objectes i entorn del dia a dia** [ /export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/15-La-quimica-en-els-objectes-i-entorn-del-dia-a-dia.docx.pdf ]  
Campus d'Igualada

Podràs conèixer i treballar en un laboratori químic. Faràs experiments relacionats amb aspectes del nostre entorn quotidià i així adquiriràs habilitats en el maneig del material de laboratori.

## Rosa Cuadros i Rosa Cantero

3r i 4t ESO / BTX / CFGS [Inscriu-te](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2215) [ http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2215 ]

---

**Com funciona això de la impressió 3D?** [ </export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/21-Com-funciona-aixo-de-la-impressio-3D.pdf> ]

Descripció pràctica i entenedora de les possibilitats de disseny i impressió de peces de 3D, tot experimentant amb diverses impressores 3D.

## Jordi Palacín

BTX / CFGS [Inscriu-te](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2221) [ http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2221 ]

---

**Anàlisis d'eficiència energètica d'edificis emprant eines de simulació i realitat virtual** [ </export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/03-Energia-en-els-edificis.-Com-la-simulacio-i-la-realitat-virtual-ajuden-li> ]

Coneixes quin és el consum energètic d'un edifici? Et donarem eines per comprendre la importància de l'energia pel desenvolupament econòmic i tenir un consum responsable.

## Álvaro de Gracia

4t ESO / BTX / CFGS [Inscriu-te](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2222) [ http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2222 ]

---

**Vols aprendre les eines bàsiques per al processament de dades amb MATLAB?** [ </export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/31-Vols-aprendre-les-eines-basiques-per-al-processament-de-dades-an> ]

Creació amena estructures algorítmiques bàsiques, orientades al maneig de dades, càlculs i representació utilitzant MATLAB.

## Josep Lluís Lérda Monsó

3r i 4t ESO / BTX / CFGS [Inscriu-te](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2231) [ http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripcioj.php?id=CJ2231 ]

---

**Enginyer@s 4.0 - Informàtica i organització industrial** [ </export/sites/Ice/ca/.galleries/Documents/33-Enginyers-4.0-Informatica-i-organitzacio-industrial.docx.pdf> ]  
Campus d'Igualada

Descobreix l'enginyer@ que portes dins i posa't a prova programant, organitzant i dissenyant. Cada dia resoldrem un repte relacionat amb l'enginyeria informàtica (programació i creació de webs), organització industrial (indústria 4.0: electrònica i impressió 3D) i logística.

## **Grau Baquero Armans**

3r i 4t ESO / BTX [Inscriu-te](http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripciocj.php?id=CJ2233) [ <http://www.arxiu-ice.udl.cat/upnu/inscripciocj.php?id=CJ2233> ]

**Per inscriure't** al Campus Jove Itinera, cal omplir la fitxa que s'obre en clicar "**Inscriu-te**" en cada un dels cursos. Trobaràs la totalitat dels cursos a "**Cursos disponibles**" [ </sites/lce/ca/activitats/campusjove-itinera/cursos/> ]".

### **Informació:**

**Nivell dels cursos:** 3r, 4t d'ESO; 1r i 2n de Batxillerat; CFGS

**Lloc de realització:** Diversos Campus de la UdL a Lleida i a Igualada

**Dates del Campus Jove:** Del 27 de juny al 8 de juliol

**Preu:** 30 € per curs

**Termini d'inscripció:** del 19 d'abril al 7 de juny de 2022

- Cal que sigui el pare, mare o tutor legal qui ompli la fitxa d'inscripció
- A més haureu d'omplir i signar el **full de l'autorització paterna/materna** que es pot descarregar en [aquest enllaç](https://unidisc.csuc.cat/index.php)

<https://unidisc.csuc.cat/index.php>

**Menors d'edat:** i fer-lo arribar a l'**Institut de Ciències de l'Educació**.

</sites/lce/ca/>

El podeu enviar escanejat al correu electrònic [ice.secretaria@udl.cat](mailto:ice.secretaria@udl.cat)

<mailto:ice.secretaria@udl.cat>