



ACTIVITATS
UNIVERSITÀRIES
ADREÇADES A
SECUNDÀRIA

● PARTICIPA



TECNOREPTE- Organitza: EPS i ICE

Repte adreçat a alumnes d'ESO en el que treballen d'una manera diferent continguts de l'assignatura de Tecnologia, potenciant la seva creativitat, iniciativa i enginy.



Organitza: Departament EQATA -EQ DAYS

Coneixeu l'Enginyeria Química. Deixeu-vos sorprendre per les jornades de tallers i activitats adreçades a secundària.



HACKDAY-Organitza: Promotech i UdGeeks

Obrim les portes a estudiants d'edats i àmbits diversos per convidar-los a participar en una jornada que gira entorn de l'electrònica i la informàtica. Podran aprendre, compartir i construir.



EPS col·labora i n'és la seu -FIRST LEGO LEAGUE

Repte internacional en el que equips de joves (de 10 a 16 anys) hauran de desenvolupar la seva capacitat d'innovar i trobar solucions reals a problemes de la societat actual, mitjançant l'elaboració de projectes científics i la construcció i programació de robots autònoms utilitzant LEGO.

PARTICIPA



Organitza: GREP i CEIC **-VULL SER ENGINEYER**

Cicle de conferències on compartim aspectes relacionats amb les tasques que fa un enginyer, molt presents i necessàries en la vida diària.



OVERDRIVE CON- Organitza: Promotech i UdGeeks

Esdeveniment internacional de referència sobre electrònica, informàtica i ciberseguretat. Cada any més de 12 experts de tot el món es troben a la Politècnica per compartir les seves recerques. Dins el mateix marc s'organitzen tallers i concursos.

CAMPUS D'ESTIU



PER A PROFESSORAT

Tallers de tecnologia

Tallers sobre **temes actuals de tecnologia**. Ofereixen al professorat de secundària l'oportunitat de formar-se als laboratoris de la Politècnica. L'oferta d'aquests tallers és dinàmica. Ho organitza EPS i ICE.

XERRADA PRINCIPAL

Descobrim la importància de l'enginyeria i l'arquitectura

Despertem vocacions tecnològiques als alumnes del vostre centre des d'un punt de vista innovador.



- ✓ Vídeo del dia a dia d'un enginyer/a o arquitecte amb testimonis reals de les empreses del territori.
- ✓ Vídeo d'estudiants de diferents graus parlant de l'Escola i les seves experiències.
- ✓ Dinàmiques i metodologia durant la sessió que et sorprendran.
- ✓ Disposem d'una conferenciant jove, amb àmplia experiència amb els estudiants.
- ✓ Ens acompanyem de testimonis d'alumnes o empreses en alguns casos.
- ✓ Informació sobre Premis i Beques dirigits a Secundària.

3r i 4t d'ESO

Xerrada introductòria amb l'objectiu de despertar vocacions tecnològiques.

1r i 2n batxillerat

Acostem els 12 graus i 2 dobles titulacions, els serveis de la Politècnica i el seu entorn.

XERRADES



Mòbils i antenes són perilloses per a la salut?

Un investigador als núvols.

Meteorologia i energies renovables.

Construïm el futur.

Presentació del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.

Breu història de la computació. Qui i com?

Ús educatiu de la realitat augmentada.

De la digitalització de la informació a l'excés d'informació.

Canvi climàtic: què sabem i què no sabem.

La Recerca en productes naturals renovables.

Què són els materials?

Les enginyeries industrials a la Politècnica.

Els biomaterials a l'àmbit mèdic.

La potencialitat de la cel·lulosa en el món actual.

Alimentem el món.

Els "Flavors" i la textura dels aliments de qualitat.

De l'agricultura i la ramaderia de precisió, a la indústria de l'alimentació innovadora i de qualitat.

TALLERS



Taller de construcció.

Sabem el que mengem.

Els flavors i l'esferificació dels aliments.

Taller d'Enginyeria Química.

 Edificació

 Informàtic

 Industrial

 Agroalimentari

 Divulgació científica

La llista de xerrades i tallers és dinàmica i està subjecte a la disponibilitat del professorat

JORNADA DE PORTES OBERTES A LA UNIVERSITAT

VOLEU VENIR A CONÈIXER LA POLITÈCNICA?

Les jornades de portes obertes (JPO) estan pensades específicament perquè vingueu a **conèixer la Universitat i els seus estudis**.

Els coordinadors us explicaran els **estudis** que oferim, us ensenyaran els **edificis**, els **laboratoris** i **ta-llers**, les aules d'informàtica, etc.

FEBRER

Jornada de portes obertes per a **estudiants**.



MAIG

Jornada de portes obertes per a **famílies**.



VOLEU SER CENTRE COL·LABORADOR?

Treballem conjuntament per despertar vocacions: centres d'educació, universitat i empreses

QUÈ US OFERIM?

- 1 Visita anual al vostre centre: xerrades a ESO i batxillerat. Despertem vocacions a través de nou contingut i noves dinàmiques. Acostem la Politècnica i els seus estudis als alumnes del vostre centre.
- 2 Xerrades a les instal·lacions de la Politècnica per descobrir el nostre entorn.
- 3 Acollir l'exposició itinerant dels pòsters dels treballs de final de grau dels alumnes de la Politècnica.
- 4 Estar al dia de totes les notícies, activitats i esdeveniments i formar part de la nostra base de dades i rebre el nostre butlletí d'informació.
- 5 Assessorament en la participació a activitats universitàries que siguin del vostre interès.
- 6 La possibilitat, al professorat de tecnologia, d'optar als premis d'innovació docent del Patronat.
- 7 Tenir visibilitat al web de la Politècnica i del Patronat. Rebre un diploma com a centre col·laborador i, a més, rebre un bàner per a la vostra web.
- 8 Contactar amb empreses interessades a rebre alumnes dins el marc de l'assignatura de segon de batxillerat Estada a l'Empresa.

QUÈ ESPEREM?

- 1 Proporcionar informació sobre el nombre d'estudiants del teu centre.
- 2 Fer un màxim de 3 enquestes anuals als alumnes del vostre centre.
- 3 Col·laborar amb el que calgui en interès del bon funcionament de la relació.

VOLS VISITAR LA POLITÈCNICA?

DESPERTEM VOCACIONS TECNOLÒGIQUES
ALS ALUMNES DE SECUNDÀRIA

Vine amb el teu centre i gaudeix d'una visita
i tallers personalitzats!

talent.patronat@eps.udg.edu
650 806 514

SEGUEIX-NOS



@politecnica.udg



@PatronatEPS



Patronat Politècnica

AMB EL SUPORT DE

Universitat de Girona
Consell Social



Diputació de Girona