

II CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES DE INFORMÁTICA

ETSE-UV: Jornadas, talleres y concursos para secundaria y ciclos

Vicente Cerverón Lleó



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria

ETSE-UV

<http://www.uv.es/etse>

La Universitat de València

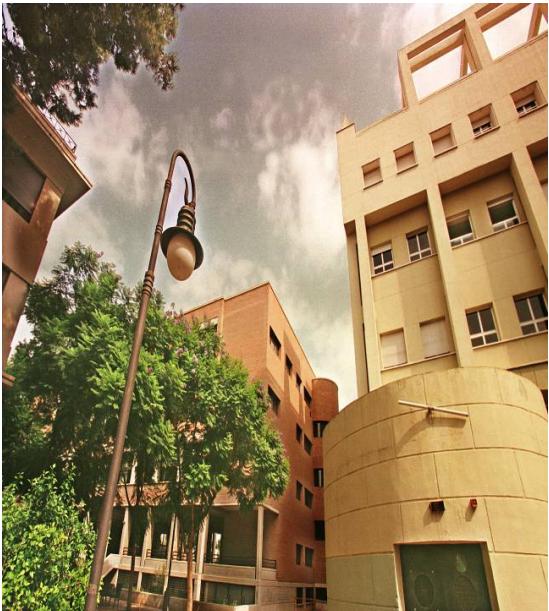


Fundada en 1499, es hoy una Universidad moderna y pluridisciplinar que ocupa posiciones destacadas tanto en estudios como en investigación.



Campus de la Universitat de València

BLASCO IBÁÑEZ



3

Fac. Medicina
Fac. Infermeria
Fac. Fisioteràpia
Fac. Geografia i Hist.
Fac. Filosofia i CC Edu
Fac. Filologia
Fac. Psicologia
Fac. CC Activ. Física

BURJASSOT-PATERNA



Fac. Física
Fac. CC Matemàtiques
Fac. CC Biològiques
Fac. Química
Fac. Farmàcia
ETS d'Enginyeria

TARONGERS



Fac. Dret
Fac. CC Socials
Fac. Economia
Fac. Magisteri

Ingeniería en la Universitat de València

- La Universitat de València fue la primera universidad de la Comunitat Valenciana en enseñar Ingeniería Química, Electrónica e Informática.
- Estas enseñanzas se imparten como titulaciones de ingeniería desde 1993, primero dentro de las Fac. de Física y Química.
- En 2003 se crea la **Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la Universitat de València ETSE-UV** como centro académico organizador de las titulaciones y especialistas de Ingeniería de la Universitat, en las áreas en que tenemos profesorado especialista de reconocido prestigio y trayectoria.
- La ETSE-UV tiene actualmente unos 2.000 estudiantes

Oferta de Grados en la ETSE-UV

 Ingeniería Informática

 Ingeniería Multimedia

 Ingeniería Telemática

 Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

 Ingeniería Electrónica Industrial

 Ingeniería Química

Objetivos



- La Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la Universitat de València (ETSE-UV) desarrolla un trabajo coordinado con el profesorado de enseñanza secundaria que persigue
 - aunar esfuerzos para la calidad docente en los campos de la informática y la tecnología y
 - motivar a los estudiantes hacia el trabajo experimental y la ingeniería.
- Para ello organiza diversas actividades que se exponen a continuación.

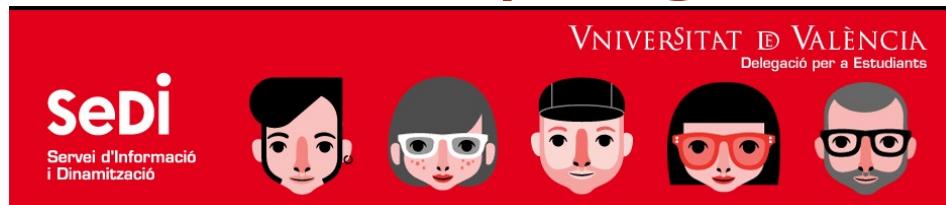


Visitas: programa Conèixer



- Organizadas desde la Delegación para Estudiantes de la Universitat en colaboración con los centros.
- Se celebran en febrero (p.e. 18, 19 y 20 de febrero de 2014)
- Destinatarios: estudiantes de bachillerato y de ciclos formativos de grado superior y su profesorado.
- La visita tiene una duración aproximada de 3 horas, de 10 a 13 h. Comienza con una charla informativa sobre los grados que imparte el centro elegido y posteriormente se realizará la visita a las instalaciones del mismo.

Visitas: programa Conèixer



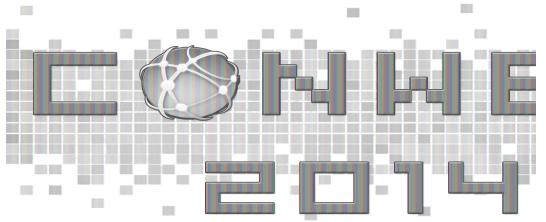
- Profesorado y estudiantes de últimos cursos muestran en los laboratorios universitarios prácticas que se hacen en las carreras.
- Las visitas son acompañadas por guías-estudiantes del propio centro.
- En 2014 más de 3.000 estudiantes visitaron la ETSE-UV

La Universitat desarrolla también

- Jornadas de Información para orientadores y profesorado
- Sábados de información (22 y 29 de junio 2014)



Conweb



- La ETSE-UV convoca a estudiantes y profesorado de informática de los centros de enseñanza secundaria de la Comunidad Valenciana al Concurso de diseño de páginas web.
- El concurso se celebra desde 2007, y su objetivo es motivar a los estudiantes a participar en la creación y permanente mejora de las herramientas web de sus centros.
- Los trabajos presentados se deberán centrar en el diseño y elaboración de un portal web que proporcione soporte electrónico a actividades de interés para los miembros de la comunidad educativa de un centro de enseñanza secundaria.
- En la definición y deliberación del concurso se colabora con la APICV.

El concurso incluye dos categorías diferentes:

- La categoría "**Desarrollo de páginas web**" está pensada para fomentar el conocimiento de los elementos básicos de las páginas web, como el lenguaje de marcado XHTML, las hojas de estilo (CSS) y el resto de tecnologías de presentación del lado del cliente, como applets java, javascript o flash.
- La categoría "**Gestión de contenidos - Joomla**" está pensada para fomentar la utilización y adaptación de gestores de contenido. Para homogeneizar los trabajos se ha optado por utilizar el gestor Joomla, al ser de los más utilizados en secundaria.

<http://www.uv.es/conweb/>

Talleres

- Se trata de dar relevancia a las asignaturas de Informática y Tecnología, mostrando su conexión con la Universidad.
- Se busca motivar a los estudiantes hacia el trabajo experimental y la Ingeniería
- Realizan prácticas en laboratorios de docencia universitaria adaptados al currículum de su nivel educativo y al nivel de los estudiantes.

- Tienen lugar en el mes de enero, desde 2010.
- 700 estudiantes recibidos en 2014 (de 2.000 solicitudes)

Talleres

• Informática y Multimedia

- Gestión de portales web
- Desarrollo de videojuegos

• Electrónica industrial y Telecomunicaciones

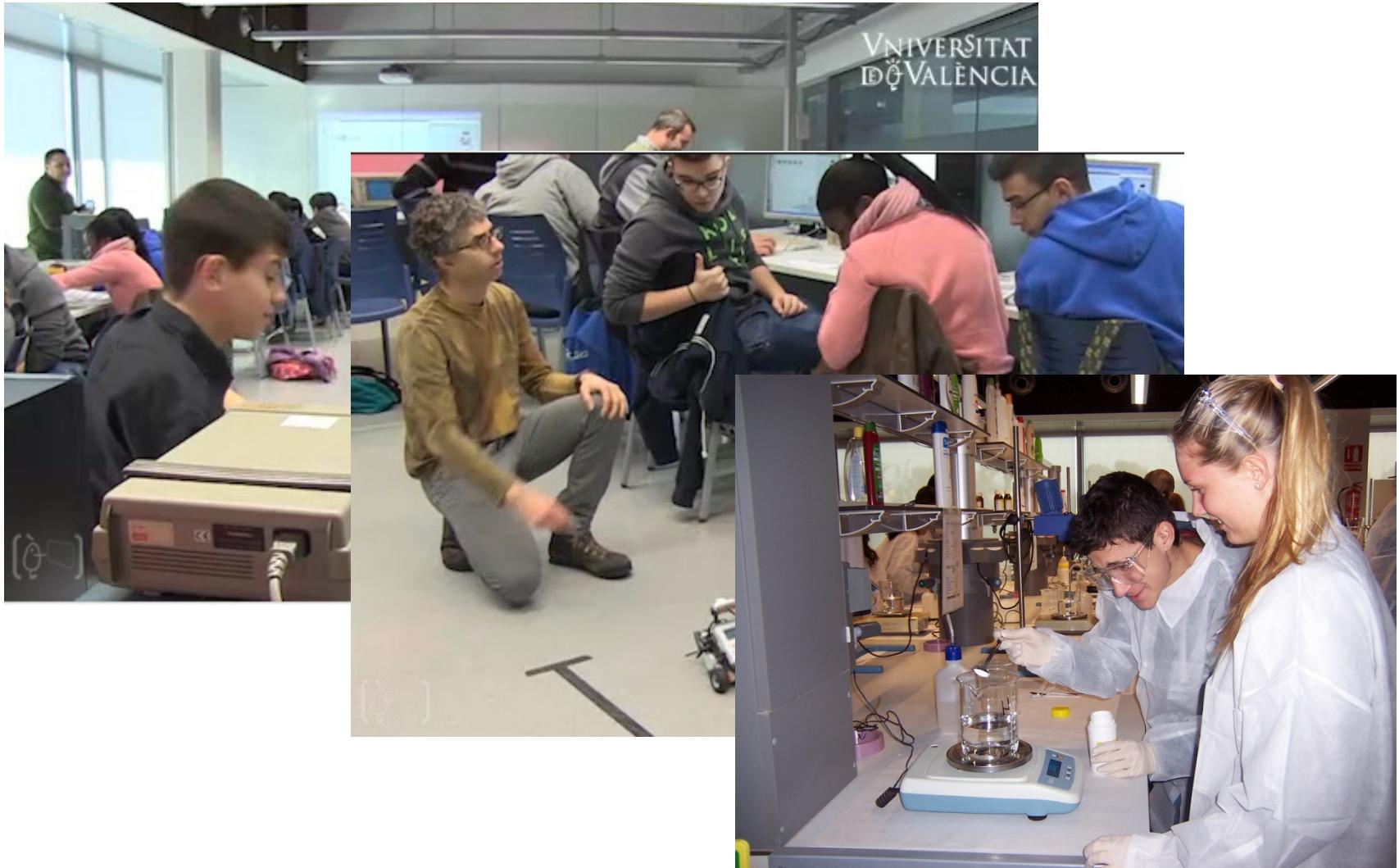
- Robótica con Lego Mindstorms
- Generación de efectos de audio
- Instrumentación y medida

• Tecnología Química y Procesos Industriales

- Fabricación de gel de baño
- Obtención de aceite esencial
- Secado de arroz



Talleres



Aprén-Emprén

- Talleres para estudiantes de Ciclos Formativos de Grado Superior
 - una edición (noviembre de 2013)
- Retoque y edición de imágenes por ordenador
- Desarrollo de videojuegos
- Programación avanzada de microrrobots Lego Mindstorms
- Generación de efectos de audio digital en tiempo real
- *Radio*
- *Mapas para entender el mundo*



Expo ciència



Dissabte 24 de Maig de 10 a 14h.

www.facebook.com/expociencia.pcuv expociencia@uv.es
expociencia.org Contacte i informació: Tel. 96 354 30 58

Facebook

Expo ciència

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

CSIC

- Jornada de puertas abierta del Parc Científic de la Universitat de València PCUV y de la ETSE-UV
- Edición 2014: próximo sábado 24 de mayo
- Una jornada de actividades lúdicas y divulgativas en torno a la ciencia y la tecnología para asistentes de todas las edades.



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria ETSE-UV

Expociencia



Más información:

<http://www.uv.es/etse>

Vídeo informativo
(en portada de la página web)



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria **ETSE-UV**

II CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES DE INFORMÁTICA

ETSE-UV: Jornadas, talleres y concursos para secundaria y ciclos

Vicente Cerverón Lleó



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria

ETSE-UV

<http://www.uv.es/etse>