

# La mejor Politécnica de España cumple 50 años - Las Provincias - 03/06/2018

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Estudiantes de la UPV pasean por las actuales instalaciones que ocupan más de 70.000 metros cuadrados. UPV

## LA MEJOR POLITÉCNICA DE ESPAÑA CUMPLE 50 AÑOS

La UPV, que ha apostado desde hace décadas por el uso intensivo de nuevas tecnologías, alberga ahora institutos de élite mundial

**Redacción.** El próximo miércoles 6 de junio, la Universitat Politècnica de València cumplirá medio siglo de historia. En este tiempo, se han titulado más de 125.000 estudiantes universitarios; se han leído más de 6.100 tesis; se han publicado más 116.892 artículos científicos, y se ha firmado un total de 10.240 convenios con instituciones de todo el mundo. Es decir, han bastado cinco décadas para que la institución valenciana se haya convertido en la mejor universidad de carácter tecnológico de España. Lo dice el prestigioso ranking de Shanghai, elaborado por un influyente grupo de especialistas en bibliometría de la Universidad Jiao Tong.

Los números respaldan a la Universitat Politècnica de València. En el repaso de estos cincuenta años de historia, destaca, entre otros, el increíble desarrollo del campus. Desde los inicios en medio de la huerta, las infraestructuras y el equipamiento universitario se han ido completando hasta llegar a los actuales 700.000 metros cuadrados que ocupa actualmente la UPV. En

ellos, se alojan instalaciones singulares como el Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia de la Agencia Espacial Europea y el Val Space Consortium, e institutos de élite mundial como el Instituto de Tecnología Química, de Avelino Corma.

### UNA GRAN TRANSFORMACIÓN

Este es, sin duda, el cambio más visible, pero hay muchas transformaciones más. En cuanto al progreso académico, en este medio siglo se ha producido una mejora sistemática de las tasas de éxito de los alumnos. De los terribles semestres que, en 1970, había que aprobar en bloque (con 7 de cada 10 alumnos suspendidos), la UPV ha pasado a un rendimiento medio universitario por encima de la media española y hasta 13 puntos superior al del resto de politécnicas españolas.

En cuanto a la dimensión internacional, sobresale el auge de las estancias y los acuerdos con el extranjero. Lejos quedan aquellos 87 primeros alumnos Erasmus de la UPV que, en 1990,

viajaron a destinos de Europa gracias al papeleo que se enviaba tenazmente por fax. Hoy, la institución valenciana ha superado los más de 10.000 convenios firmados con instituciones de los cinco continentes.

No es menos indudable la revolución digital que ha tenido lugar dentro y fuera del aula. A finales de 1977, se compró el primer ordenador para la UPV y hoy los alumnos tienen a su disposición un arsenal de casi 5.000 equipos, solo en las aulas informáticas. La Universitat Politècnica de València viene apostando desde hace décadas por el uso intensivo de las nuevas tecnologías, y este esfuerzo le ha llevado a posicionarse entre las cinco mejores instituciones del planeta en la elaboración de MOOC, los cursos grabados por profesores y publicados en Internet en abierto para gente del mundo entero.

También en investigación y transferencia tecnológica, la progresión en estas décadas ha sido muy notable. Los primeros cuatro institutos se pusieron en marcha en 1970 (de Hidrología y Medio Natural, Agroforestal Mediterráneo, de Urbanística y Edificación y de Nuevas Energías), y sirvieron para arrancar la tarea investigadora en la UPV. Hoy, la institución cuenta con 859 li-

neas de investigación y 400 patentes registradas.

### CALENDARIO DE EVENTOS

Para repasar el camino recorrido y celebrar el aniversario, la Universitat Politècnica de València ha programado un conjunto de actividades abiertas a toda la sociedad que se desarrollarán durante los próximos doce meses: conciertos, charlas, exposiciones, visitas guiadas, proyecciones de cine, talleres, concursos...

También, con motivo del cincuentenario, la UPV ha estrenado una marca conmemorativa en azul y naranja, «dos colores muy mediterráneos», diseñada por el

### EN CIFRA ABSOLUTAS

- \* Más de 125.000 titulados
- \* 124.698 prácticas en empresas gestionadas desde 1991
- \* 68.950 alumnos extranjeros han disfrutado de una estancia desde 1993
- \* 395.625 carnés de deporte expedidos
- \* 18.872 ofertas de empleo gestionadas desde 1997
- \* 10.240 convenios firmados con instituciones extranjeras
- \* Más de 6.100 tesis desde 1986
- \* 420 patentes y software
- \* 7.198 proyectos de investigación
- \* 116.892 publicaciones
- \* 859 líneas de investigación
- \* 781 servicios de I+D
- \* Más de 800 start-up creadas desde 1992
- \* 23 spin-off
- \* 110 convenios de cátedras firmados
- \* Seis premios Jaime I y un premio Príncipe de Asturias
- \* Más de 200.000 alumnos de secundaria han visitado la UPV en las jornadas de puertas abiertas desde 1993
- \* 37.213 niños han pasado por l'Escola d'Estiu desde 1987
- \* 2.853 toneladas de residuos recogidos desde 2013

estudio Nociones Unidas, y una página web que reúne 50 datos singulares de los inicios de la institución y abundante material fotográfico, una selección de imágenes antiguas, históricas, curiosas o no muy conocidas.



Alumnos de Agrónomos, hace medio siglo. UPV