



UPC
investigación e innovación
para un progreso responsable
EMPRESA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA



TRANSFERENCIA DE RESULTADOS investigación

El **Centro de Transferencia de Tecnología (CTT)** de la UPC asesora a las empresas con voluntad de innovar y aprovechar los resultados de la investigación que realiza la UPC. El **Parque UPC** pone a disposición de las organizaciones los servicios tecnológicos y equipamientos de alto nivel de la Universidad y de esta manera contribuye a la innovación y la incorporación del conocimiento en la empresa.



CREACIÓN DE EMPRESA innovación



El **Programa Innova** acompaña a los nuevos emprendedores de la Universidad para que puedan convertir en realidad su idea de negocio. Con esta finalidad les presta asesoramiento y apoyo para la obtención de recursos.



FORMACIÓN conocimiento



La **UPC** ofrece másters universitarios orientados a la investigación y la práctica profesional en los ámbitos de la arquitectura, las ciencias y la ingeniería. La formación continua de alto nivel para el desarrollo profesional de las personas está garantizada mediante la oferta de másters y cursos de la **School of Professional & Executive Development** de la Universidad.

UPC

el socio tecnológico de confianza



INCORPORACIÓN DE PROFESIONALES talento

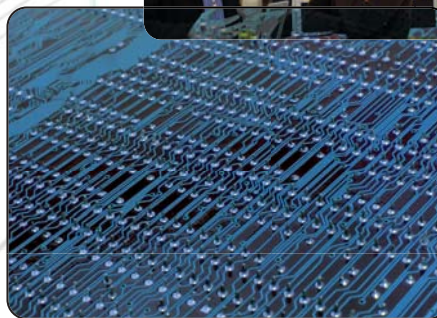


- A través de los **convenios de cooperación educativa** que regulan las prácticas profesionales en organizaciones, los estudiantes de la UPC tiene la oportunidad de conocer de cerca el mundo laboral, y las empresas pueden incorporar nuevo talento.
- La **Asociación de Amigos de la UPC** facilita la captación de personas tituladas, buscando siempre el ajuste entre persona y empresa, e impulsando así una ocupación de calidad.
- La UPC incentiva la incorporación de doctorandos y jóvenes investigadores e investigadoras a la empresa para participar en sus proyectos de investigación e innovación.



PATROCINIO Y MECENAZGO red

Organizaciones, instituciones y empresas se asocian a la UPC a través del **Programa de Proyección Social, Patrocinio y Mecenazgo, UPC21**, para crear vínculos de larga duración y contribuir al progreso social y económico.



Conocimiento científico e innovación definen el eje a partir del cual universidad y empresa deben establecer una renovada complicidad y colaboración. La empresa busca conocimiento, talento e infraestructuras tecnológicas. La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) se pone a disposición del tejido productivo, para contribuir al desarrollo sostenible y responsable, y al progreso económico y social del país.

La **sinergia entre universidad y empresa** se convierte en un factor estratégico para facilitar la formación, capacitación e inserción de profesionales en el mercado laboral, así como para promover la transferencia de resultados de la investigación a la sociedad. De este modo, la UPC contribuye al desarrollo de la industria y a la creación de empresas con base tecnológica.

La UPC es el **partner** tecnológico que la empresa necesita.

La red. Programa UPC21

Un centenar de empresas forman parte de la red de apoyo a la UPC y contribuyen al despliegue de programas de excelencia académica, sostenibilidad, cooperación internacional e igualdad de oportunidades.

La investigación

Por la dimensión de los proyectos, tanto nacionales como europeos, la UPC es puntera en la actividad de investigación y contribuye decisivamente a vertebrar uno de los ejes de conocimiento más potentes del sur de Europa. Nuestra Universidad es miembro de la red CLUSTER, el consorcio que agrupa a las mejores universidades tecnológicas europeas, y cuenta con entes de investigación, laboratorios e instalaciones con una notable proyección internacional.

El conocimiento

La arquitectura, las ciencias y la ingeniería centran la actividad académica de la UPC. Los estudios de grado, máster, doctorado y formación continua se combinan para potenciar el conocimiento multidisciplinar, la movilidad internacional y la formación de las personas en capacidades y habilidades. En la UPC se forman profesionales capacitados para abordar los retos del presente y el futuro en un entorno tecnológico cambiante.

El talento

En la UPC se titulan anualmente unos 5.000 profesionales altamente cualificados, la mayoría de los cuales han complementado sus estudios en universidades extranjeras y han realizado prácticas profesionales en empresas. El conjunto de estas actuaciones proporciona al estudiantado de la UPC una preparación excelente para su incorporación al mundo laboral.

La innovación

Mediante la transferencia de resultados de la investigación a la sociedad se contribuye, desde la UPC, a la valorización de esta investigación y al fortalecimiento de la cultura de la innovación y del espíritu emprendedor. En los últimos cinco años, la Universidad ha creado catorce empresas de base tecnológica y trabaja activamente en la consolidación de patentes estatales e internacionales.

La sociedad, la economía del conocimiento y el mundo globalizado obligan a las empresas a ser más competitivas, a aportar más valor añadido a los procesos y productos y a innovar constantemente. En este contexto, la universidad es un recurso clave –estratégico– para la empresa, como fuente de conocimiento, de talento y de infraestructuras tecnológicas que, al fin y al cabo, tienen sentido por su capacidad para contribuir al progreso de la sociedad. Y ello sucede especialmente en la Universitat Politècnica de Catalunya, que imparte una formación de alta calidad, lleva a cabo una investigación significativa y desarrolla una gran actividad, transfiriendo a la sociedad y a la empresa los resultados de su investigación.

Así, la UPC, como universidad de referencia y pionera en programas de colaboración con empresas, desea convertirse en el socio tecnológico natural de la empresa y establecer con ella acuerdos de confianza y trabajo permanente, con el objetivo de cooperar para afrontar los retos de futuro y contribuir a los procesos de innovación y progreso de las empresas de nuestro país.

Joaquim Boixareu

Presidente del Consejo Social

En un mundo global y complejo como el nuestro hay que ser competitivo, especialmente en innovación y fomento del talento. Se trata de un reto alcanzable si disponemos de un sistema educativo eficiente, de una investigación de nivel y de una transferencia ágil de los resultados de esta investigación a la sociedad, a la empresa.

A estas condiciones, necesarias para ser competitivos, hay que añadir la apuesta de las empresas para atraer este talento y facilitar la formación de las personas. El otro elemento en juego en este paradigma es, indudablemente, la mejora constante de los procesos de innovación que tienen que incorporar los resultados de la investigación, en forma de tecnología y de producto de alto valor añadido. De ahí que sea básico favorecer el contacto entre científicos, tecnólogos y empresarios, con el objetivo de establecer relaciones de confianza y de trabajo conjunto a través de acuerdos entre universidad y empresa.

La Universitat Politècnica de Catalunya, como institución académica de referencia con epicentros de conocimiento en los ámbitos de la arquitectura, el urbanismo y la edificación, las ciencias y las ingenierías, y pionera en programas de colaboración con empresas y de transferencia de resultados de la investigación, se siente comprometida con nuestro tejido productivo y desea contribuir a su competitividad, garantía, por otro lado, de generación de bienestar y progreso social.

Antoni Giró

Rector

Asociación de Amigos de la UPC.

Edificio Nexus I. C. Gran Capità, 2-4. 08034 Barcelona
www.upc.edu/aaupc

CTT.

Edificio Vèrtex. Pl. Eusebi Güell, 6. 08034 Barcelona
www.ctt.upc.edu

Parque UPC.

Edificio Nexus II. C. Jordi Girona, 29. 08034 Barcelona
www.upc.edu/parcupc

Programa Innova.

Edificio Nexus II. C. Jordi Girona, 29. 08034 Barcelona
pinnova.upc.es

School of Professional & Executive Development.

Edificio Tech Talent Center. Distrito 22@. C. Badajoz, 73-77. 08005 Barcelona
www.talent.upc.edu

UPC21.

Edificio Vèrtex. Pl. Eusebi Güell, 6. 08034 Barcelona
www.upc.edu/upc21

Más información:

Servicio de Comunicación y Promoción

93 401 62 00

info@upc.edu

www.upc.edu



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA**