

Escuela Politécnica Superior de Jaén

La Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) es un centro universitario de máximo nivel, tanto académico como en investigación. Con sus más de 100 años de experiencia en la formación de ingenieros, actualmente constituye todo un referente en el ámbito de la Ingeniería. Es una gran Escuela, con más de 2.500 estudiantes y en la que trabajan en torno a 300 personas, entre docentes y personal de administración y servicios. Además, cuenta con unas instalaciones modernas, bien equipadas y adaptadas a las nuevas metodologías docentes e investigadores.

Complementariamente, en la EPSJ se realiza una dilatada y meritoria actividad investigadora y de transferencia al tejido productivo, en la que participan más de 15 grupos de investigación, desarrollando un número muy importante de proyectos, nacionales e internacionales, contratos con empresas y patentes.

Elo permite ofrecer a un buen número de estudiantes la posibilidad de realizar prácticas en empresas relacionadas con su titulación.

Una apuesta importante de la Escuela es la internacionalización, mediante un número elevado de convenios de intercambio de estudiantes con universidades de Europa (ERASMUS), Asia, América y África, así como mediante una amplia oferta de asignaturas en bilingüismo y titulaciones conjuntas con otras universidades extranjeras.

Finalmente, la Escuela ofrece al estudiante actividades extraacadémicas, tanto de asesoría y orientación, como encaminadas a que adquiera capacidades y valores tan determinantes para su futuro profesional como la participación, la responsabilidad, la creatividad o el emprendimiento.

Formamos buenos ingenieros de hoy, preparados para el futuro



Universidad de Jaén



PÁGINA WEB
eps.ujaen.es

INFORMACIÓN Y CONTACTO
Escuela Politécnica Superior de Jaén
Edificio "Ingeniería y Tecnología" (A3)
Campus "Las Lagunitas" (Jaén)
Email: eps@ujaen.es
Tel.: 953 212 424

Escuela Politécnica Superior de Jaén



Universidad
de Jaén



Grados y Másteres Oficiales



Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica

Esta moderna titulación, que da acceso a profesión regulada por ley, integra un amplio conjunto de disciplinas como la Topografía, Geodesia, Cartografía, Fotogrametría, Teledetección, navegación por satélite (GPS, Galileo, etc.), o los Sistemas de Información Geográfica, abarcando una amplia variedad de campos, como los gráficos por ordenador, procesamiento digital de imágenes, realidad virtual, CAD, sistemas de gestión de bases de datos, estadísticas espacio temporales, inteligencia artificial o las tecnologías de Internet.

Grado en Ingeniería Informática

La titulación de Ingeniero en Informática es ampliamente demandada por las empresas tanto en nuestra provincia como en el resto de España. En los últimos informes de inserción laboral publicados se puede apreciar la inmejorable posición en la que se encuentran actualmente los estudios de Informática en nuestra Universidad.

Entre sus campos profesionales, se encuentran: centros de cálculo, minería de datos, empresas de hardware y software, consultorías informáticas, TIC, y otros.

Grados en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Organización Industrial

Proporcionan una formación técnica integral y multidisciplinar, de calidad y de aplicación en numerosas áreas de la Ingeniería actual.

Dan lugar a la profesión regulada por ley de Ingeniero Técnico en sus diferentes especialidades, con salidas tales como: diseño de productos, desarrollos tecnológicos, consultoría, dirección de proyectos o gestión de procesos.

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Incluye todas las competencias necesarias para adquirir las atribuciones profesionales de la profesión regulada de Ingeniero Industrial. Profundiza en los conocimientos de ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica, sistemas y automática, construcciones, instalaciones, química, gestión eficiente de la energía, medio ambiente, organización de empresas y dirección y gestión de proyectos. Aplica estos conocimientos al desarrollo de productos, procesos, instalaciones y plantas, y a la elaboración, dirección y gestión de proyectos y empresas en todos los ámbitos industriales.

Máster Universitario en Ingeniería Informática

Prende formar profesionales altamente cualificados en el sector de los Sistemas de Información y la Comunicación.

Máster Universitario en Seguridad Informática

Capacita para la protección de los sistemas informáticos y redes ante las innumerables amenazas a las que están expuestos.

Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica

Aporta conocimientos multidisciplinarios para superar los retos en ingeniería que suponen las nuevas máquinas inteligentes.



Dobles Titulaciones

Grados en Ingenierías Eléctrica y Mecánica

Grados en Ingenierías Eléctrica y Electrónica Industrial

Grados en Ingenierías Mecánica y de Organización Industrial

Grados en Ingenierías Mecánica y Electrónica Industrial

Másteres en Ingeniería Informática y Seguridad Informática

Formación integral de Ingenieros

La Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) promueve formación de muy alto nivel en las disciplinas propias de la Ingeniería, en un ambiente estimulador y de cercanía. Pero además, ofrece al estudiante acciones complementarias formativas, de asesoría y orientación, o encaminadas a que adquiera capacidades y valores tan determinantes para su futuro profesional como son la participación, la responsabilidad, la creatividad o el emprendimiento. A continuación, se describen las principales.

Plan de acción tutorial

Herramienta que la EPSJ ofrece a los alumnos de nuevo ingreso para facilitar su integración en la Universidad y en la titulación, favorecer el rendimiento académico adecuado, y asesorarles en diversos aspectos relacionados con sus estudios y su futura profesión. Todo ello, mediante un trato personal y cercano, a través de un tutor asignado al alumno de entre los profesores de su titulación, así como mediante una serie de charlas, talleres, encuentros, etc., que tienen lugar a lo largo del curso.

Movilidad nacional e internacional

El estudiante podrá cursar parte de sus estudios en otra universidad española o extranjera gracias a los más de 15 convenios de la EPSJ con universidades españolas (SICUE), cerca de 70 con universidades europeas (ERASMUS), y cerca de 30 con universidades de Asia, América y África.

Bilingüismo

Los estudiantes de la EPSJ disponen de una amplia oferta de asignaturas que pueden cursar en inglés, con el correspondiente reconocimiento y trascendencia profesional. La oferta de titulaciones conjuntas con otras universidades extranjeras permite a los estudiantes de la EPSJ obtener también el título por otra universidad extranjera cursando parte de los estudios en ella mediante movilidad internacional.

Prácticas en empresas

La EPSJ tiene convenios con un número importante de empresas para que los estudiantes puedan optar a realizar una formación, como parte de su plan de estudios, en una empresa relacionada con su titulación.

Actividades culturales y deportivas

La EPSJ fomenta la participación de sus estudiantes en actividades de extensión universitaria de tipo cultural y deportivo, ocupando primeras posiciones en campeonatos universitarios.

Competiciones tecnológicas

La EPSJ incentiva la participación del alumnado en concursos tecnológicos en los que puedan ver reconocida su formación, como el Motostudent, competición internacional consistente en el desarrollo de una moto de carreras, en la que participan alumnos de todas las titulaciones de la EPSJ, que ya son todo un referente a nivel nacional.

Representación y Asociacionismo

La EPSJ fomenta la implicación estudiantil en los órganos de gobierno y el asociacionismo. Cuenta con una Junta de Estudiantes, como órgano de representación, así como una Asociación de Estudiantes de intensa y variada actividad (formativa, informativa...). Ambas mantienen estrechos lazos con sus homólogas de otras universidades mediante la organización o asistencia a congresos y reuniones a nivel estatal.

Otros

Jornadas de orientación laboral, actividades para el fomento del emprendimiento, buzón de quejas y sugerencias, etc

