

La EPSJ renueva su oferta de grados para adaptarse a los retos del presente y del futuro.

12/05/2025

[EPSJ](#)

Temática

[Académica](#)

Fuente

Ideal

[La Escuela Politécnica Superior de Jaén](#), localizada en el Campus de Las Lagunillas, alberga 7 titulaciones de grado, 4 dobles grados, 4 másteres y 3 dobles másteres. A lo largo de su trayectoria centenaria ha formado a numerosos e importantes profesionales dedicados a diferentes disciplinas de la ingeniería. Una de las claves de su éxito es conocer el entorno laboral y social tanto de la provincia de Jaén como de España para adaptar las titulaciones a sus requerimientos. Es por ello que de cara al curso académico 2025/26, una de las principales novedades es la implantación del grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, que responde a la demanda y a las necesidades cada vez más evidentes en ambos sectores.

El próximo año también se modificarán dos titulaciones para adaptarlas a la situación actual y modernizar sus contenidos. La primera de ellas es el grado en Ingeniería Geomática y Topográfica, una de las principales señas de identidad de la Universidad de Jaén puesto que es la única universidad pública andaluza que lo oferta, que a partir del próximo curso permitirá a los egresados obtener dos menciones al finalizar la formación.

La segunda modificación tiene que ver con el máster en Ingeniería Mecatrónica, que pasará a denominarse Máster en Ingeniería Mecatrónica y Robótica. Bajo esta nueva denominación introducirá y reforzará los contenidos relacionados con la robótica para asegurar una mayor inserción laboral de aquellos estudiantes que se decanten por esta especialidad.

Jorge Delgado, profesor de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría, es el director de la Escuela Politécnica Superior de Jaén desde 2024. Pese a su nombramiento reciente en este puesto de responsabilidad, está vinculado a la Universidad de Jaén desde hace más de tres décadas.

Delgado considera que las formaciones impartidas por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén están dirigidas a aquellas personas que se encuentren cómodas resolviendo problemas y tengan inquietudes relacionadas con estos contenidos.

Desde su nombramiento uno de los aspectos en los que pone especial atención es en la internacionalización, que califica como «importante en cualquier formación, pero especialmente en el ámbito de la ingeniería». Debido a que numerosas empresas españolas desarrollan sus actividades en otros países, «es vital prestar atención a este carácter internacional que sirve para perfeccionar la formación del alumnado», expone.

El edificio de la EPS de Jaén cuenta con un amplio equipamiento que cumple con creces con las necesidades de las numerosas formaciones impartidas en esta institución. De esta forma, en sus instalaciones pueden encontrarse laboratorios de mecánica, de robótica, de ingeniería eléctrica y de ingeniería geomática equipados con el instrumental topográfico y geodésico; túneles de viento, bancos de ensayo de motores y una instalación de

paneles fotovoltaicos. Delgado también resalta la labor del personal de la EPS, que cuenta con una amplia y dilatada experiencia en cada uno de sus ámbitos.

Gran inserción laboral

La empleabilidad y el contacto de los estudiantes con la realidad profesional son unos de los aspectos en los que más se implica su equipo de gobierno, ya que continuamente reciben peticiones de empresas relacionadas con los sectores de la ingeniería que necesitan cubrir vacantes laborales.

Delgado se muestra muy satisfecho con los datos, que muestran un alto índice de inserción laboral que podría considerarse como 'pleno empleo'. «Y aquellos que no están trabajando en una empresa es porque han decidido continuar sus estudios de máster», añade.

En este sentido, el pasado miércoles día 7 de mayo se celebraron unas Jornadas de Orientación Profesional en las que participaron, tanto de forma online como presencial, profesionales de empresas nacionales con implantación en la provincia de Jaén tales como Marwen, Maracof o Hinojosa Packaging Group. Junto a estas iniciativas, la EPS cuenta también con la firma de un alto número de convenios con empresas e instituciones para que los alumnos puedan tener sus primeras experiencias profesionales.

Jorge Delgado, que inició su etapa en la Universidad de Jaén un año después de su creación y ha visto en primera persona su expansión y el crecimiento de su oferta formativa, confiesa que jamás hubiese imaginado el gran crecimiento y la importancia de esta institución tanto a nivel nacional como internacional.

Ahora desde su responsabilidad como director de la Escuela Politécnica Superior, desea continuar con estos positivos datos, y desde su equipo de gobierno continuarán trabajando para responder a las necesidades laborales y sociales, mientras continúan formando nuevos profesionales que se inserten de forma rápida y eficaz en el tejido empresarial tras finalizar su etapa universitaria.

Nuevo grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad

La Universidad de Jaén y la Universidad de Almería impartirán de forma conjunta a partir del curso 2025/26 un grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad. Los contenidos serán similares en ambas universidades, y tendrán como objetivo principal la formación de nuevos expertos en estas disciplinas. Contará con 30 plazas en cada una de las instituciones educativas con la finalidad de ofrecer una atención personalizada y eficaz al alumnado matriculado. La Universidad de Jaén será la coordinadora de esta nueva titulación, que durante los dos primeros cursos compartirá asignaturas con el grado en Ingeniería Informática, mientras que los dos últimos cursos servirán para adentrarse en las especialidades de esta formación. La ciberseguridad, en un mundo cada vez más digitalizado y expuesto a posibles ataques, resulta necesaria para garantizar la protección de los datos sensibles y personales tanto de las instituciones como de las personas. De esta forma, los perfiles especializados en este ámbito cuentan con una demanda creciente. Por otra parte, la Inteligencia Artificial también requiere de perfiles técnicos que puedan aprovechar al máximo los beneficios que ofrece en relación al tratamiento de grandes cantidades de datos, la reducción de los errores humanos, la automatización de determinados procesos o el diseño, desarrollo y mantenimiento de técnicas y soluciones basadas en criptografía para la protección de los datos privados. En la comunidad autónoma de Andalucía solo la Universidad de Málaga cuenta con una formación similar, lo que hace evidente que la Universidad de Jaén está a la vanguardia de las formaciones relacionadas con la tecnología y la ingeniería. De cara a los próximos cursos del grado en Inteligencia Artificial está proyectada la creación de laboratorios equipados con ordenadores con gran capacidad de cálculo, tarjetas gráficas de gran potencia y configuraciones no típicas a las que pueden encontrarse en un aula de informática al uso. Todo ello destinado a la práctica de situaciones reales como ensayos de intrusiones o ataques y defensa de servidores que sirvan para anticiparse a posibles vulneraciones en sistemas de domótica, servidores de datos o

sistemas de seguridad.

Enlaces relacionados

- [La noticia en IDEAL](#)