

Título:

Beca de apoyo al área de Territorio Rural Inteligente de Castilla y León

Entidad Colaboradora:

Sistemas Avanzados de Tecnología, S.A. (SATEC)

Contacto: Silvia González (silvia.gonzalez@satec.es, 685584586) en horario de 9:00-15:00 horas.

Descripción:

Misión de la beca:

En SATEC buscamos estudiantes como tú, interesados en acceder al mundo laboral a través de la realización de esta beca.

Se ofrece la posibilidad de compaginar tus estudios y poner en práctica y ampliar los conocimientos adquiridos durante tu formación, con una **experiencia real, llena de retos y remunerada**, en un ambiente de trabajo confortable y rodeado de experimentados profesionales, que te permitirá completar tu formación y acceder a un futuro profesional brillante.

Si eres estudiante y quieres comenzar tu carrera profesional dentro del mundo de la consultoría tecnológica y poner en práctica tus conocimientos a través de una beca con gran **flexibilidad horaria**, en **modelo híbrido** (presencial y en remoto) y con **altas posibilidades de contratación**, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. ¡SATEC es tu sitio!

Funciones:

Los alumnos seleccionados se incorporarán con nosotros en uno de nuestros servicios, donde nos encargamos del proyecto Territorio Rural Inteligente de Castilla y León cuyo objetivo es convertir el medio rural en un Territorio Inteligente y destinado a las Entidades Locales a través del Internet de las Cosas (IoT).

Por tanto, la persona seleccionada nos ayudará en el soporte y apoyo con la plataforma de Territorio Rural Inteligente de Castilla y León, la gestión de la plataforma de ticketing para la apertura de incidencias, así como la difusión a entidades locales de los proyectos de sensorización del territorio que pueden promover desde sus administraciones.

La aplicación del paradigma “Smart” en el ámbito rural permite mejorar la calidad de vida de sus habitantes y generar nuevas oportunidades de negocio, atrayendo talento humano y creando un nuevo tejido económico de alto valor añadido en el medio rural.

Los distintos servicios de los que podrás formar parte se encargan de gestionar tecnologías de Internet de las Cosas para la administración pública tanto regional como local.

En el transcurso de la beca van a conocer el ciclo de vida de un proyecto de Internet de las Cosas para mejorar la gestión de servicios públicos en las administraciones, desde que se define un proyecto de sensorización, la instalación de equipamiento, la recogida y análisis de los datos o el seguimiento de incidencia hasta que se resuelve, viendo principalmente tecnologías de Internet de las Cosas (IoT).

Se dará apoyo a la Oficina de Smart Rural en Castilla y León, siendo recomendable conocimientos, y motivación por aprender sobre:

- Proyectos de IoT, tecnología FIWARE, Big Data, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Open Data, URBO,
- Gestión de proyectos financiados con fondos europeos.
- Herramientas de ticketing para el seguimiento y gestión de incidencias.
- Edición y publicación de contenidos vía mailing y redes sociales.
- Contacto con administraciones públicas para conocer sus necesidades y darles apoyo.

Tiene la ventaja de conocer un proyecto que tiene ya un recorrido de más de 5 años y que ha tenido un gran impulso en los dos últimos, pudiendo conocer una gran variedad de proyectos desde gestión de residuos, gestión de calidad del agua, alumbrado inteligente, patrimonio cultural, aparcamientos inteligentes, patrimonio cultural, carreteras, etc.

Requisitos:

Ser estudiante de alguna de las titulaciones seleccionadas:

- Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación.
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.
- Grado en Ingeniería Informática.
- Doble titulación de Grado en Estadística y Grado en Ingeniería Informática.
- Grado en Ingeniería en Organización Industrial.

- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- Programa de estudios conjunto de Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones y Grado en Matemáticas.
- Programa de estudios conjunto de Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresa.
- Máster en Ingeniería de Telecomunicación.
- Máster en Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Máster en Ingeniería Informática.
- Máster en Ingeniería Industrial.
- Máster en Dirección de proyectos.
- Grado de Formación Superior en Electrónica / Telecomunicaciones

También valoramos ser una persona con **iniciativa, dinámica, proactiva, con ganas de aprender responsable, autónoma, con ambición de desarrollo y capacidad de trabajar en equipo.**

Descripción de la empresa:

Somos **SATEC**, hace **más de 37 años** que ayudamos a optimizar el modelo de negocio de multitud de clientes en España, Namibia, Arabia Saudí, Reino Unido... Esto lo conseguimos gracias a la innovación, productividad, seguridad y eficiencia con la que realizamos proyectos de integración tecnológica, adaptándonos a la problemática específica de cada cliente y apoyándonos siempre en las tecnologías más innovadoras.

Contamos con un gran equipo de profesionales expertos (somos más de mil seiscientos empleados en todo el mundo), más de un millar de clientes y una relación privilegiada con sus partners tecnológicos y fabricantes.

SATEC garantiza la igualdad de oportunidades y no discriminación para toda persona durante el proceso de selección, independientemente de su razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra circunstancia personal o social.

La oficina actual ubicada en Valladolid tiene **más de 150 empleados.**

Fecha de inicio de prácticas orientativa:

Último trimestre de 2025 o primer trimestre de 2026.

Fecha de fin de prácticas orientativa:

Hasta la fecha permitida por la Universidad, una vez completados las horas curriculares y extracurriculares. Nunca más allá del 31 de agosto de 2026.

Horas semanales:

Las permitidas por la Universidad.

Ayuda al estudio:

- 600€/mes (estudiantes de Grado)
- 700€/mes (estudiantes de Máster)

Dirección del centro de trabajo:

Plaza Marcos Fernández 4, oficinas 8, 9 y 10

47014 Valladolid (Valladolid)

Tutor profesional:

María Jesús García Sierra