

Sbayt anuncia los proyectos seleccionados en la primera convocatoria de las Becas de Excelencia Agustín Escobar

- La compañía ha seleccionado a tres jóvenes para desarrollar soluciones tecnológicas aplicadas a retos reales de la industria, con una dotación de hasta 20.000 euros cada uno.
- El programa, impulsado por Sbayt, cuenta con la colaboración de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y el apoyo de Siemens, el Centro Nacional del Hidrógeno, el Ayuntamiento de Puertollano y la Junta de Castilla-La Mancha.

Puertollano, 19 de octubre de 2026.– La compañía tecnológica Sbayt, con sede en Puertollano, ha dado a conocer hoy la resolución del Programa de Becas de Excelencia Agustín Escobar. Tras evaluar las candidaturas, la compañía ha seleccionado a tres estudiantes e investigadores que desarrollarán proyectos tecnológicos con aplicación directa en la empresa y un impacto social positivo.

La selección ha corrido a cargo de un comité evaluador formado por representantes de la universidad, la industria y el ecosistema tecnológico y los proyectos seleccionados abordan desde el campo de la salud hasta el ámbito industrial y medioambiental:

- **Mireia Cifre Herrando**, doctora e investigadora postdoctoral en el grupo de Ingeniería Electroquímica y Ambiental de la UCLM. Su proyecto consiste en desarrollar, caracterizar y validar membranas de intercambio aniónico de fabricación propia para la separación selectiva de ácidos carboxílicos en corrientes acuosas. Esta tecnología tendrá aplicaciones directas en el tratamiento y la valorización de aguas residuales.
- **Rubén Grande Muñoz**, investigador predoctoral del grupo AIR de la Escuela Superior de Informática (ESI) de la UCLM. Presenta el proyecto FORJA, un sistema de IA generativa que combina generación aumentada por recuperación (RAG), modelos de visión-lenguaje y síntesis audiovisual. Su objetivo es convertir los procedimientos y conocimientos de operarios veteranos en vídeos interactivos de formación industrial, que validará con un piloto en un tren de laminación.
- **Javier Jiménez Honrado**, doctorando en Tecnologías Informáticas Avanzadas y profesor sustituto en la UCLM. Su proyecto, MyoSensei, es una plataforma interactiva diseñada para la monitorización muscular, la prevención de lesiones



y el acompañamiento personalizado del ejercicio. La beca le permitirá consolidarla y evaluar su integración en clínicas de fisioterapia y centros de readaptación.

"Estas becas nacen de la convicción de que la tecnología encuentra su mejor sentido cuando responde a un propósito transformador. Mireia, Rubén y Javier elevan la misión de las Becas de Excelencia Agustín Escobar, entre cuyos pilares fundamentales figura el impulso al talento tecnológico de alto potencial, capaz de resolver problemas reales y generar impacto positivo. El énfasis industrial del programa se complementa con una aplicación social directa de la tecnología, que aporta una dimensión diferencial y refuerza el compromiso con el talento de Castilla-La Mancha", afirma Millán Berzosa, consejero estratégico corporativo de Sbayt.

Dotación y tutorización sénior

Cada uno de los proyectos seleccionados contará con una dotación de hasta 20.000 euros para cubrir gastos como *software* y *hardware* especializado, espacio de trabajo o asistencia a congresos. Además, cada becado estará acompañado por un tutor sénior del mundo empresarial, que facilitará la transferencia de los avances al entorno productivo.

Impulsada por Sbayt en colaboración con la UCLM, la iniciativa cuenta con el respaldo institucional y empresarial de Siemens, el Centro Nacional del Hidrógeno, el Ayuntamiento de Puertollano y la Junta de Castilla-La Mancha. El programa rinde homenaje a Agustín Escobar, expresidente y CEO de Siemens España, natural de Puertollano y referente del liderazgo industrial y tecnológico, en reconocimiento a su compromiso con el desarrollo sostenible de la región.

El comité evaluador ha estado integrado por Millán Berzosa, consejero estratégico corporativo de Sbayt; Patricia Vázquez, directora de Talento de Hydnum Steel y Russula; Marcela Genero, catedrática de la UCLM y subdirectora de Empleabilidad y Responsabilidad Social de la ESI; Miguel Ángel Fernández, gerente del Centro Nacional del Hidrógeno, e Ismael Faro, fundador de ANFAIA y exvicepresidente de IBM Research. El proceso ha contado, además, con la colaboración de Charo Serrano, directora gerente de la Agencia de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha (INNOCAM) y profesora de la UCLM.

Sobre Sbayt

Sbayt es una empresa tecnológica especializada en inteligencia artificial y analítica avanzada aplicada al sector industrial. Nacida como *spin-off* de Russula, la compañía combina un profundo conocimiento del entorno productivo con la aplicación práctica de esta tecnología. Con sede en Puertollano, Sbayt opera como socio de investigación y desarrollo. Su equipo multidisciplinar diseña modelos predictivos y herramientas a medida para extraer valor operativo del dato, aumentar la eficiencia de los procesos y respaldar la toma de decisiones estratégicas. Más información en <https://sbayt.ai>



Contacto de prensa:

Marina Chiavegatto

marina.chiavegatto@sbayt.ai

+34 678 797 634