



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

**JORNADA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS  
PROGRAMA DE PROTOTIPOS ORIENTADOS AL MERCADO EN TCUE  
CURSO 2018-2019**

**Viernes, 18 de octubre de 2019  
Hospedería Fonseca.  
(C/ Fonseca, 2. 37002-Salamanca)**

**DIRIGIDA A:** Participantes en el programa de desarrollo de prototipos orientados al mercado, estudiantes y personal docente e investigador, directivos, gerentes y responsables de departamentos técnicos de empresas.

**OBJETIVO:** Presentar los resultados de los veintiséis proyectos desarrollados en la Universidad de Salamanca en el curso 2018/2019 en el marco de la convocatoria de **Prototipos orientados al Mercado del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE 2018-2020)**.

**PROGRAMA**

**11:30 h Apertura de la Jornada – Sala Menor.**

- D<sup>a</sup>. Pilar Garcés García. Viceconsejera de Universidades e Investigación. Junta de Castilla y León.
- D<sup>a</sup>. Susana Pérez Santos Vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca.
- D. Óscar González Benito. Director Gerente de la Fundación General de la Universidad de Salamanca.

**11:45 – 13:30 h. Entrega de diplomas a los beneficiarios y tutores del programa**

- En la entrega participarán también los Decanos y Directores de los centros implicados.

**Presentación de los proyectos** (máximo 3 min/proyecto).

---

**13:30 – 14:30 h. Escaparate tecnológico de los proyectos del programa de Prototipos – Hall**

---



*Esta actuación se encuadra en el Plan TCUE 2018-2020, y ha sido seleccionada en el marco de un programa operativo cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León*

**LISTADO DE PROYECTOS DEL PROGRAMA DE PROTOTIPOS DESARROLLADOS EN EL CURSO 2018-2019**

BENEFICIARIO/A		TITULACIÓN	CENTRO	TÍTULO PROYECTO
Álvaro	Bartolomé del Canto	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación para consultas y análisis financiero del mercado español, junto con recomendaciones de inversión basadas en análisis de sentimientos de Twitter.
Ismael	Blázquez Carabias	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema de control de electrodomésticos mediante la utilización de asistentes de voz.
Álvaro	Briz	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación Móvil para la Gestión de Eventos Deportivos en Salamanca.
Enrique	Calvo Ramos	Administración y Dirección de Empresas	Facultad de Economía y Empresa	Festways.
Pablo	Casillas Marcos	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema de control de acceso utilizando tecnología nfc integrada en Smartphones.
Michael	Francho Diego	Grado en Estadística	Facultad de Ciencias	Sistema inteligente para el estudio del flujo de personas mediante dispositivos visuales.
Cristina	Gallego Rodríguez	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias Químicas	CO2SuperFood.
Francisco	García Encinas	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Plataforma de educación online: pizarra colaborativa, con chat y videollamadas.
Judit	García Ferrero	Máster en Física y Matemáticas	Facultad de Ciencias	Discos parabólicos termosolares híbridos para producción de energía eléctrica sostenible.
José Ángel	García Gallego	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación multiplataforma para medios de comunicación.
Víctor	Gómez García	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Autenticación biométrica mediante patrones en la interacción del usuario.
Armando	González Muñoz	Máster en Ingeniería Industrial	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Diseño, cálculo y construcción de prototipo de máquina extrusora de plástico, destinada al reciclado del mismo. Desarrollado de un procedimiento para la obtención de un plástico reciclado para ser comercializado en el mercado.
David	Gutiérrez Gutiérrez	Grado en ingeniería informática	Facultad de Ciencias	Aplicación móvil con realidad aumentada para la práctica de ejercicios en gimnasios.
Enrique	Hernández Calabrés	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Reconocimiento de medicamentos mediante análisis de imágenes.
Roberto	Jaramillo Ortega	MBA Gestión de empresas Agroalimentarias	Facultad de Economía y Empresa (IME)	SHEEPAPP.
Beatriz	León García	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias Químicas	Planta de producción de ibuprofeno. Diseño de la columna de adsorción basada en materiales híbridos para una industria farmacéutica.
Guillermo	Lobato Carreño	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema integrado de gestión modular para el control domótico de una vivienda.
Pablo	López Pérez	Grado en ingeniería informática	Facultad de Ciencias	Sistema de detección de intrusos a través de un bot de Telegram.
Silvia	Maroto Estévez	Grado en Estadística	Facultad de Ciencias	Análisis de sentimientos en Twitter mediante Minería de Textos.
Nuria	Mateos García	Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información	Escuela Politécnica Superior de Zamora	Prototipo de entrenador basado en realidad virtual inmersiva para la conducción de carretillas automotoras industriales.
María	Pañero León	Máster en Estudios Interdisciplinares de Género	Facultad de Derecho	Diseño de un prototipo de Aplicación Móvil para trabajar la igualdad de género con infancia y juventud.
Mercedes	Parra Sánchez	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema de gestión y control de la trazabilidad del ibérico.
Ignacio	Plasencia Jara	Máster en Ingeniería Industrial	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Rocker 3D universal programable para biología molecular e incubación de órgano-en-chips.
Luis	Rey Sánchez	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	FILIVERY. Plataforma Colaborativa para Envío y Transporte de Paquetes.
Andrea	Sendín Pérez	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Diseño y desarrollo de un sistema para el control de la jornada laboral en una empresa.
Jorge	Vicente Gabriel	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	WebFilter: Implementación de un Proxy Para Filtrar El Contenido De Internet.