



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

**JORNADA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS
PROGRAMA DE PROTOTIPOS ORIENTADOS AL MERCADO EN TCUE
CURSO 2020-2021**

**Viernes, 15 de octubre (de 12:00 a 13:00 horas)
JORNADA ON LINE PLATAFORMA ZOOM**

ENLACE DE ACCESO:

<https://zoom.us/j/92366422853?pwd=UXRxRktrQTMwZjVaOEhiZkxpK0tRdz09>

DIRIGIDA A: Participantes en el programa de desarrollo de prototipos orientados al mercado, estudiantes y personal docente e investigador, representantes de los centros y facultades de la Universidad de Salamanca, directivos, gerentes y responsables de departamentos técnicos de empresas.

OBJETIVO: Presentar los resultados de los veintitrés proyectos desarrollados en la Universidad de Salamanca en el curso 2020/2021 **en el marco de la convocatoria de Prototipos orientados al Mercado del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE 2018-2020)**, consolidar el programa de prototipos y servir de promoción de cara a la próxima convocatoria que se lance para el curso 2021-2022.

PROGRAMA

12:00- 12:10 h Apertura de la Jornada.

- D^a. Pilar Garcés García. Viceconsejera de Universidades e Investigación. Junta de Castilla y León.
- D. David Díez Martín. Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Salamanca.
- D. Óscar González Benito. Director Gerente de la Fundación General de la Universidad de Salamanca.

12:10-12:30 h. Presentación Casos de Éxito del Programa de Prototipos orientados al Mercado.

- Armando González Muñoz y Jorge Herrera Santos. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar. Universidad de Salamanca.
- André Filipe Sales Mendes. Grupo ESALAB (*Expert Systems and Application Laboratory*). Universidad de Salamanca.

12:30-12:45 h. Video resumen de los proyectos del programa de Prototipos orientados al mercado del curso 2020/2021. Plan TCUE 2018-2020.

12:45-13:00 h. Preguntas y Clausura

NOS
IMPULSA

FUESCYL
FUNDACIÓN UNIVERSITARIAS
Y ENSEÑANZAS SUPERIORES
DE CASTILLA Y LEÓN

Junta de
Castilla y León

RIS³ CASTILLA Y LEÓN
2014-2020

Europa impulsa
nuestro crecimiento

CASTILLA Y LEÓN

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 2020-2021

REFERENCIA	BENEFICIARIO/A	TITULACIÓN	CENTRO	TÍTULO PROYECTO
PROT-TCUE20-21_002	Daniel Sánchez García	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Diseño y desarrollo de un sistema de alta resolución para bioimpresión basada en DLP.
PROT-TCUE20-21_005	Sergio Gómez de la Torre	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	MYTV: Plataforma para la difusión de contenidos audiovisuales
PROT-TCUE20-21_006	Jorge de Huerta Merino	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Análisis del flujo de tráfico mediante el reconocimiento de imágenes
PROT-TCUE20-21_007	Javier Vidal Ruano	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema de trazabilidad y localización de activos y personas mediante el uso de tecnologías Wi-Fi, Bluetooth y RFID.
PROT-TCUE20-21_008	Patricia García García	Administración y Dirección de Empresas	Facultad de Economía y Empresa	STOCKOMIDA
PROT-TCUE20-21_009	Rubén Barrios Rodríguez	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Realidad a la Carta
PROT-TCUE20-21_010	Miguel Hernández Corral	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	CatchTheWolf: Sistema de videovigilancia parcelaria contra ataques de depredadores en explotaciones ganaderas
PROT-TCUE20-21_015	Mario Varona Bueno	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema de pago móvil y fidelización para autobuses
PROT-TCUE20-21_016	Carlos Manjón García	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Sistema automático para la gestión de aparcamiento en ciudades
PROT-TCUE20-21_019	Mario Hernández Corral	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación móvil de realidad virtual para el estudio de la historia de los ordenadores
PROT-TCUE20-21_020	Jorge Lozano Martín	Doble Grado Ingeniería Eléctrica y Electrónica Industrial y Automática	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Derivador solar vinculado a un vatímetro por MODBUS-TCP/IP
PROT-TCUE20-21_021	Javier López Sánchez	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	ESCAPE ROOM
PROT-TCUE20-21_023	José Adrián Izquierdo Gómez	Master en Ingeniería Agronómica	Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales	Desarrollo de formulación para la elaboración de Magdalenas de lentejas
PROT-TCUE20-21_027	Juan Antonio Muñoz Gómez	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Diseño de instrumento digital tradicional y correspondiente aplicación para configuración y aprendizaje del instrumento.
PROT-TCUE20-21_029	Víctor de Dios Domínguez	Ingeniería informática	Facultad de Ciencias	FintechMAS: Sistema multi-agente para su integración en herramientas de tecnología financiera.
PROT-TCUE20-21_031	Clara Montero Rueda	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias Químicas	DS4Farms (Decision Support System for Farms Advanced Recovery of MacronutrientS)
PROT-TCUE20-21_032	Jorge Pérez Ramos	Ingeniería informática	Facultad de Ciencias	SmartWatch PPE Support Platform
PROT-TCUE20-21_041	Borja Gómez Colmenar	Doble Titulación: Grado Ing. Eléctrica e Ing. Electr. Industrial y Autom.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Cámara de curado y limpieza de estereolitografía con elección de temperatura
PROT-TCUE20-21_043	Cristina Quintana Moreno	Máster Universitario en Comunicación Audiovisual: Investigación e Innovación	Facultad de Ciencias Sociales	Diseño y evaluación de un prototipo de aprendizaje automático para modelar y predecir delitos de odio motivados por prejuicios contra inmigrantes y migrantes basado en discursos de redes sociales
PROT-TCUE20-21_045	Paula Hidalgo Cerezo	Grado en ingeniería informática	Facultad de Ciencias	Implementación de dispositivo háptico para fuerza y agarre de objetos
PROT-TCUE20-21_046	Andrés Calvo Prieto	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Prove It!: El probador virtual de ropa
PROT-TCUE20-21_047	Álvaro García Blanco	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior de Zamora	Diseño de plataforma mecánica para simulación con sistemas de realidad virtual inmersiva.
PROT-TCUE20-21_048	Sergio Santos Martín	Máster en Ingeniería Agronómica	Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales	Incorporación de texturizado de guisante en la formulación de salchichas veganas estilo Frankfurt y análisis de su viabilidad.