



**JORNADA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS
PROGRAMA DE PROTOTIPOS ORIENTADOS AL MERCADO EN TCUE
CURSO 2019-2020**

Lunes, 30 de noviembre de 2020 (de 12:00 a 13:00 horas)

**JORNADA ON LINE
ENLACE DE ACCESO:**

<https://zoom.us/j/98447801866?pwd=alhOYys1ZS9hb2hud3gzN1VKMHFvZz09>

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 veintisiete proyectos desarrollados en la Universidad de Salamanca en el curso 2019/2020 **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 2020-2021.

PROGRAMA

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

- D^a. 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.

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

- Santiago González Izard. CEO & CTO de ARSOFT.
- Ramiro Sánchez Torres. Exoesqueleto InMyHand.

12:30-12:45 h. Video resumen de los proyectos del programa de Prototipos orientados al mercado del curso 2019/2020. Plan TCUE 2018-2020.

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

LISTADO DE PROYECTOS DEL PROGRAMA DE PROTOTIPOS DESARROLLADOS EN EL CURSO 2019-2020

CÓDIGO	BENEFICIARIO/A		TITULACIÓN	CENTRO	TÍTULO PROYECTO
PROT-TCUE19-20_001	Jorge	Fernández de Castro	Grado en Ingeniería Agroalimentaria	Escuela Politécnica Superior de Zamora	Desarrollo de una hamburguesa de pollo con harina de insectos
PROT-TCUE19-20_003	Madalin	Deliu	Grado en Psicología	Facultad de Psicología	Programa evaluador de la disposición cognitiva favorable hacia tareas académicas o profesionales
PROT-TCUE19-20_004	Gonzalo	Gómez Riesco	Grado en Ingeniería Agroalimentaria	Escuela Politécnica Superior de Zamora	Formulación de una Hamburguesa a base de texturizado de proteína de guisante
	Jorge	Paniagua de Jesús			
	Susana	García Cuadrado			
PROT-TCUE19-20_005	Sergio	Clemente Castro	Máster en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias Químicas	DISEÑO REACTOR DE PIRÓLISIS Y PLANTA PILOTO PARA DESPOLIMERIZACIÓN DE RESIDUOS DE POLIESTIRENO
PROT-TCUE19-20_006	David	Peral García	Máster en Sistemas Inteligentes	Facultad de Ciencias	Entorno virtual simulado para la creación de actividades interactivas
PROT-TCUE19-20_008	Diego	Mateos Matilla	Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación web para la monitorización y gestión de sensores en explotaciones agrarias
PROT-TCUE19-20_009	Pablo	Pérez Sánchez	Grado en Estadística	Facultad de Ciencias	Predicción de eventos cardiovasculares y hemorrágicos en pacientes con doble antiagregación con modelos machine learning
PROT-TCUE19-20_011	Xuzeng	Mao	Grado en Ingeniería en Informática	Facultad de Ciencias	Plataforma de localización y trazabilidad de activos.
PROT-TCUE19-20_014	Jorge	Herrera Santos	Máster de Ingeniería Industrial	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Diseño, desarrollo y construcción de una máquina automática de inyección de plásticos reciclados, de pequeñas dimensiones y utilizando en su fabricación mayormente materiales reciclados.
PROT-TCUE19-20_015	Sergio	González Moreno	Doble Titulación de Grado en Ingeniería Eléctrica y en Ingeniería Mecánica	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Dispositivo de regeneración eléctrica en la frenada para motocicleta eléctrica
PROT-TCUE19-20_016	Alina	Raboso	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Hexápodo para la extracción subacuática de basuras
PROT-TCUE19-20_018	Roberto	Mata Caballero	Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación de monitorización de condiciones ambientales en el hogar de mayor
PROT-TCUE19-20_019	Daniel	Marcela Neves	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DE UNA FLOTA DE VEHÍCULOS
PROT-TCUE19-20_021	Mario	Muñoz Moreno	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación para dispositivos móviles que fomente el intercambio de idiomas
PROT-TCUE19-20_022	Pedro	García García	Máster en Ingeniería Industrial	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Nodos low cost con subida a la red mediante LoraWan para explotación ganadera.
PROT-TCUE19-20_023	Mario	Gómez Villa	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	Diseño, ensamblaje y puesta en marcha de un blanco sólido para la aceleración de partículas mediante la interacción láser
PROT-TCUE19-20_026	Miryam	Rodríguez García	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	UVV: Unidad Veterinaria Virtual Para Ganado Bovino
PROT-TCUE19-20_027	Adrián	Valera Román	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE FRIGORÍFICOS EN ENTORNOS HOTELEROS
PROT-TCUE19-20_029	Alfonso José	Mateos Hoyos	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Plataforma de monitorización de acopios en aeropuertos
PROT-TCUE19-20_030	Javier	Sánchez García	Grado de Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica superior de Zamora	Encofrados Térmicos
	Carolina	Agúndez Rodríguez			
PROT-TCUE19-20_032	Javier	Bernal Rubio	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Just Health: tu historial médico distribuido



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

CÓDIGO	BENEFICIARIO/A		TITULACIÓN	CENTRO	TÍTULO PROYECTO
PROT-TCUE19-20_033	Houda	Mohamed Tarfaoui	Grado en Ingeniería Agroalimentaria	EPS de Zamora	Proyecto innovador sobre nuggets de pollo y grillos a base de harina de grillos
PROT-TCUE19-20_035	Sofía	González Núñez	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias Químicas	Desarrollo de herramientas para el diseño de tratamiento de gases de incineradoras de residuos.
PROT-TCUE19-20_036	Manuel	Martín Castrillo	Grado en Ingeniería en Informática	Facultad de Ciencias	Aplicación Web para la gestión de entrenamientos deportivos
PROT-TCUE19-20_037	Raúl	López Blanco	Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Find My Allergens
PROT-TCUE19-20_038	Daniel	Ruiz González	Grado en Ingeniería Informática	Facultad de Ciencias	Dispensador automático de medicamentos comprimidos para personas mayores
PROT-TCUE19-20_039	Rafael	Robledo Cuesta	ADE	Facultad de Economía y Empresa	Round My Coin
PROT-TCUE19-20_042	Jesús	Ruedas Caletrio	Máster en Estudios Avanzados en la Sociedad Global	Facultad de Educación	Aplicación Móvil de asesoramiento y orientación parental para la conformación de la identidad digital saludable de sus hijos/as



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