

**Relación de proyectos aprobados en la primera Comisión de Evaluación (19/12/2018) de la convocatoria para la realización de Pruebas de Concepto y protección de resultados de la Universidad de Salamanca:**

<b>Nº REGISTRO</b>	<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>FINANCIACIÓN CONCEDIDA (€)</b>
PC_TCUE18-20_001	Roberto José García Martín / Manuel Pablo Rubio Cavero	Ingeniería Mecánica / Construcción y Agronomía	Sistemas híbrido “mecánico-realidad virtual” para la formación en accidentes de tráfico.	10.000,00
PC_TCUE18-20_002	María Jesús Santos Sánchez	Física aplicada	Generación limpia y eficiente de energía eléctrica y térmica a pequeña escala: discos parabólicos termosolares híbridos.	10.000,00
PC_TCUE18-20_004	Diego Manuel Jiménez Bravo / Juan Francisco de Paz Santana / Juan Ramón Muñoz Rico	Informática y Automática / Ingeniería Mecánica	FuzzyHeatControl: Control automatizado de las instalaciones de calefacción central.	10.000,00
PC_TCUE18-20_005	Javier Prieto Tejedor	Informática y Automática	KokusAI Machine – Sistema de Soporte a la Decisión en la Internacionalización de PYMEs basado en algoritmos Machine Learning.	9.840,00
PC_TCUE18-20_006	Orlando Jorge Castellano Benítez	Biología Celular y Patología	Generador de impulsos para la estimulación de nervios periféricos en animales de experimentación.	9.400,00
PC_TCUE18-20_009	Gabriel Villarrubia González / Álvaro Lozano Murciego / Raúl García Ovejero	Informática y Automática / Ingeniería Mecánica	Desarrollo de un dispositivo inalámbrico para la monitorización de alta precisión de fluidos en el ámbito médico.	10.000,00
PC_TCUE18-20_010	Sara Rodríguez González	Informática y Automática	CRIPTOCHIP: Prototipo de una placa de desarrollo encriptada para IoT/Blockchain.	10.000,00
PC_TCUE18-20_011	Alberto Villarino Otero	Construcción y Agronomía	Sistema de Detección del Calzado de Seguridad en Zonas de Trabajo (SIDE CAS).	10.000,00
PC_TCUE18-20_012	Manuel Rodríguez Martín	Ingeniería Mecánica	MaFln (MacroFotogrametría Industrial) - Sistema portátil macro-fotogramétrico para metrología industrial.	9.000,00
PC_TCUE18-20_013	Diego González-Aguilera	Ingeniería Cartográfica y del Terreno	WOLF_FOOTPRINT.	10.000,00