

CONVOCATORIA PROTOTIPOS ORIENTADOS AL MERCADO EN TCUE - CURSO 2025/2026

- Comisión de EVALUACIÓN -

Resultado Selección de candidaturas

Reunida la Comisión de selección el día 29 de enero de 2026, ha evaluado las propuestas presentadas en base a los siguientes criterios:

Criterio	Valor sobre el total
1. <i>Curriculum Vitae</i> , expediente y experiencia previa del estudiante o estudiantes promotores	15%
2. Memoria del proyecto: ✓ Originalidad, Creatividad y Aspectos Innovadores ✓ Posibilidades de explotación del prototipo y claridad en la presentación ✓ Identificación del problema/necesidad que trata de resolver	50%
3. Implicación empresarial en el desarrollo de la propuesta	15%
4. Concordancia con alguno de los ámbitos sectoriales identificados en el proceso de elaboración de la RIS3 2021-2027 de Castilla y León	10%
5. Propuestas presentadas en Áreas de Humanidades y Ciencias Sociales	5%
6. Propuestas procedentes de los Campus de Ávila, Béjar y Zamora	5%

En caso de que dos propuestas obtengan la misma puntuación global, prevalecerá aquella que haya obtenido una mayor valoración en el criterio 3 (Implicación empresarial). Si, aun así, siguiese el empate, prevalecerá la que tenga mayor valoración en el criterio 2 (Memoria del proyecto).

Solicitudes evaluadas y puntuación obtenida:

	N.º Registro	Solicitante/s	Título del proyecto	Centro Universitario	Puntuación
1	PROT_TCUE25-26_013	Alberto Samperio Mateos	Módulo microfluídico de separación hidrodinámica / inercial para dispositivos Organ-on-a-chip orientados al aislamiento de adipocitos humanos (MiSAh).	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	8,60

2	PROT_TCUE25-26_014	Josué Sastre Rodríguez	Dispositivo de micro-tamizado secuencial para aislamiento de adipocitos humanos en sistemas microfluidicos.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	8,59
3	PROT_TCUE25-26_018	Cristina Montesano Martín	"Detrás de la Puerta": Herramienta digital para la detección precoz del maltrato infantil en el ámbito familiar.	Facultad de Ciencias Sociales	8,26
4	PROT_TCUE25-26_003	Teresa Hernández García	Diseño y construcción de un prototipo de sistema hidropónico con control y monitoreo automático.	Escuela Politécnica Superior de Zamora	8,22
5	PROT_TCUE25-26_041	Alex Martínez Carbajo	Desarrollo de un módulo doblador de frecuencia basado en grafeno para aplicaciones en la industria láser.	Facultad de Ciencias	7,78
6	PROT_TCUE25-26_005	Sergio Francés García	Prototipo y pruebas de concepto de un sistema robótico de compactación continua para construcción de tapial.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	7,56
7	PROT_TCUE25-26_001	Cristian Leonel Mendoza	Cabeza Robótica Humanoide con Capacidad de Interacción Conversacional.	Facultad de Ciencias	7,53
8	PROT_TCUE25-26_011	Fernando Martín Vaquero	WORKWELL360: Plataforma no-code para monitorización del bienestar laboral, prevención de burnout y mejora del clima organizacional en ONG y pymes.	Facultad de Educación	7,51
9	PROT_TCUE25-26_047	Marina Arce Ramos	OralAI – App móvil de IA para la detección temprana de lesiones potencialmente malignas y cáncer oral.	Facultad de Medicina	7,49
10	PROT_TCUE25-26_046	Lia Armas Pérez / Uxue Pato Molinos	Diseño de un prototipo de juego online basado en la reconfiguración de los espacios educativos del ámbito de protección de menores, como guía en la acción socioeducativa para profesionales.	Facultad de Educación	7,45
11	PROT_TCUE25-26_004	Mahrad Moradi	Desarrollo de un prototipo de rehabilitaciones estéticas en odontopediatría mediante tecnología e impresión digital.	Facultad de Medicina	7,36
12	PROT_TCUE25-26_025	Isaac Pablo Fuertes Crespo	Diseño de un volante de inercia para estabilización de red eléctrica.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	7,32
13	PROT_TCUE25-26_033	María Lucía Velázquez Ganoza	Desarrollo de una solución para la detección de diferentes patologías a partir de la voz haciendo uso de un modelo multimodal de Deep Learning.	Facultad de Ciencias	7,30

14	PROT_TCUE25-26_026	Gema Chamoso Rodríguez	Segmentación y mejora de manos y dedos en tiempo real para la asistencia a personas con parálisis cerebral.	Facultad de Ciencias	7,28
15	PROT_TCUE25-26_022	Pablo Martín Iglesias	Desarrollo de una solución para la identificación y geolocalización de huellas de calzado empleando técnicas de análisis y procesamiento de imágenes.	Facultad de Ciencias	7,22
16	PROT_TCUE25-26_042	Rubén Hernández Martín	Plataforma de guiado y localización para personas invidentes haciendo uso de realidad mixta.	Facultad de Ciencias	7,19
17	PROT_TCUE25-26_016	Jesús Amor Díaz	GreenRouteAI: Planificador de rutas multimodales mejor adaptadas a la situación, accesibilidad y preferencias del usuario.	Facultad de Ciencias	7,14
18	PROT_TCUE25-26_038	Valentina Podesta	Desarrollo de entornos terapéuticos en realidad aumentada para la neurorrehabilitación del control de tronco.	Facultad de Enfermería y Fisioterapia	7,07
19	PROT_TCUE25-26_048	Carolina Lobo Gago	Órtesis compacta dinámica para facilitar la extensión activa-asistida de la muñeca y dedos de la mano y el desempeño funcional en personas con afectación neurológica.	Facultad de Psicología	7,03
20	PROT_TCUE25-26_051	Alba Sánchez Rueda	RECONNECTIA: Retiros corporativos para la cohesión y el bienestar laboral.	Facultad de Economía y Empresa	6,96
21	PROT_TCUE25-26_054	Alfonso Crego Calvo	Dispensador Conectado para Gestión Remota de Medicación.	Facultad de Ciencias	6,93
22	PROT_TCUE25-26_027	Iván Fuentes de la Mano	Herramienta de digitalización inteligente para convertir diagramas hechos a mano a formato digital.	Facultad de Ciencias	6,92
23	PROT_TCUE25-26_036	Deyanira Martín Valverde	Desarrollo de un sistema de control de accesos en maquinaria industrial haciendo uso de un monedero digital y técnicas criptográficas.	Facultad de Ciencias	6,90
24	PROT_TCUE25-26_024	Sara Montes Valentín	RoboHelioStat.	Facultad de Ciencias	6,88
25	PROT_TCUE25-26_056	Manuel Jesús Galán Sandoval	MOFIX: Plataforma de denuncias ciudadanas para la mejora de la movilidad urbana.	Facultad de Economía y Empresa	6,86
26	PROT_TCUE25-26_045	Andrea Barcenilla Martín	Propuesta de guía de color dental-gingival combinada para rehabilitaciones prostodóncicas.	Facultad de Medicina	6,85

27	PROT_TCUE25-26_012	Jorge Cuadrado Criado	ARTEC - Plataforma robótica para asistencia y guiado en espacios culturales.	Facultad de Ciencias	6,80
28	PROT_TCUE25-26_009	Sofía García Baillo	Muñequera con smart textile para la eliminación de la electricidad estática.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	6,75
29	PROT_TCUE25-26_020	Juan Calzada Bernal	Diseño de una aplicación para la monitorización de la calidad del aire mediante una red de dispositivos IOT de bajo coste.	Facultad de Ciencias	6,74
30	PROT_TCUE25-26_040	Lucia García Prada	Plataforma web de Reconocimiento Óptico de Música (OMR) para patrimonio y edición musical basada en IA.	Facultad de Ciencias	6,73
31	PROT_TCUE25-26_044	David Costa Toriño	Diseño de un sistema de guiado luminoso en estanterías para la localización de libros.	Facultad de Ciencias	6,71
32	PROT_TCUE25-26_037	Clara Marijuán Santamaría	Diseño de una aplicación móvil como tratamiento complementario para pacientes disártricos.	Facultad de Enfermería y Fisioterapia	6,64
33	PROT_TCUE25-26_049	Claudia Rodríguez Muñoz	Aplicación de musicoterapia en la ansiedad odontológica asistida por inteligencia artificial (IA).	Facultad de Medicina	6,61
34	PROT_TCUE25-26_032	Gabriel Rojas Jerez	MICONET: Plataforma colaborativa de reconocimiento y geolocalización de setas haciendo uso de técnicas basadas en inteligencia artificial.	Facultad de Ciencias	6,59
35	PROT_TCUE25-26_023	Eva Mateos Francisco	Desarrollo de una solución para asistir al profesorado a través de una herramienta inteligente para la gestión de su actividad académica.	Facultad de Ciencias	6,51
36	PROT_TCUE25-26_030	Miguel Contra Fernández	Desarrollo de una aplicación de monitorización y análisis del tráfico ferroviario en tiempo real.	Facultad de Ciencias	6,48
37	PROT_TCUE25-26_034	Alejandro Rubio Monje	EscapeRoomVR: Videojuego de Realidad Virtual para la Mejora de la Atención de Niños con TDAH.	Facultad de Ciencias	6,44
38	PROT_TCUE25-26_006	Víctor Manuel Haro Crespo	TourClick: aplicación móvil para la identificación de monumentos y obras de arte mediante reconocimiento de imágenes.	Facultad de Ciencias	6,34
39	PROT_TCUE25-26_017	Clara Paredes Carreño	Desarrollo de un Sistema Basado en IA para la Identificación, Caracterización, y Estado de Conservación de la Flora Silvestre con Alto Valor Ambiental (WildFlorAI).	Facultad de Ciencias	6,29

40	PROT_TCUE25-26_039	Nikolle Loayza Veintemilla	Desarrollo de una espuma fría de Matcha (Matcha Cold Foam) para bebidas a partir de, un subproducto lácteo, la mazada.	Escuela Politécnica Superior de Zamora	6,27
41	PROT_TCUE25-26_015	Juan Calles Rivas	CyberAgent: Agente Autónomo de Ciberseguridad para PYMES basado en IA Soberana (LLMs Locales).	Facultad de Ciencias	6,20
42	PROT_TCUE25-26_010	Marina Coco Gómez	Brújula emocional: prototipo de aplicación digital accesible para fortalecer la identidad emocional y el bienestar adolescente desde un enfoque DUA.	Facultad de Ciencias Sociales	6,17
43	PROT_TCUE25-26_050	Marcos Sánchez Hernández	Arquitectura de Datos para el Seguimiento y Evaluación de Futbolistas en Tiempo Real.	Facultad de Ciencias	5,94
44	PROT_TCUE25-26_019	Adrián Martínez Rodríguez	La evolución histórico-pedagógica de las aulas en España (siglo XIX-XXI) a través de la realidad virtual.	Facultad de Educación	5,81
45	PROT_TCUE25-26_007	Daniel Domínguez Parra	FantasIA League: Plataforma Inteligente para la Organización y Puntuación de Partidos entre Amigos.	Facultad de Ciencias	5,76
46	PROT_TCUE25-26_008	María Martín Baraja	FlexyGame: fusionando la disparidad de conceptos.	Facultad de Ciencias	5,71
47	PROT_TCUE25-26_031	Teresa Pérez Labrador	EcoScore: un Índice de Sostenibilidad y Eficiencia Energética desde un enfoque de economía circular y escasez hídrica.	Facultad de Medicina	5,64
48	PROT_TCUE25-26_029	Helga Martínez Cobo	Creciendo en Familia: prototipo conceptual de la herramienta digital ConVive para el seguimiento y acompañamiento en procesos de orientación y mediación familiar.	Facultad de Educación	5,45
49	PROT_TCUE25-26_028	Héctor Rodríguez Martín	Desarrollo de un prototipo móvil de control inteligente de aforos mediante Deep Learning.	Facultad de Ciencias	5,26
50	PROT_TCUE25-26_002	Diego Díaz García	Plataforma de monitorización de actividad física y bienestar con asistencia basada en IA.	Facultad de Ciencias	5,22
51	PROT_TCUE25-26_035	Andrea de la Calle Pérez	Prototipo de mancuernas inteligentes con integración de realidad virtual para promover la movilidad y salud cardiovascular en población pediátrica.	Facultad de Enfermería y Fisioterapia	5,21
52	PROT_TCUE25-26_055	Diego Gómez Terradillos	MoveInsightAI.	Facultad de Ciencias	5,05

53	PROT_TCUE25-26_043	Hernán Rodríguez Juan	Optimización de procesos industriales mediante IA.	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar	4,95
54	PROT_TCUE25-26_021	Carlos Tello Alvarado	Aplicación web para la gestión de reservas y préstamo de materiales en un coworking.	Facultad de Ciencias	4,70
55	PROT_TCUE25-26_057	Hugo Chalard Collado	Aplicación multiplataforma para acompañar y conectar a estudiantes en traslado residencial y movilidad universitaria.	Facultad de Ciencias	4,42
56	PROT_TCUE25-26_053	Óscar Hernández Hernández	Desarrollo de una Aplicación Web Progresiva para el Seguimiento de Entrenamientos con Análisis de Técnica mediante Estimación de Posturas.	Facultad de Ciencias	4,34
57	PROT_TCUE25-26_052	Lucas Cuerdo Miguel	GrowHub: Plataforma conectada para el seguimiento y gestión de huertos colectivos.	Facultad de Ciencias	4,27

De acuerdo con el apartado 6ª (procedimiento) de las bases reguladoras de la presente convocatoria, la comisión de evaluación seleccionará el máximo número posible de proyectos beneficiarios en función del número de candidaturas recibidas, la calidad de estas y la dotación presupuestaria de la convocatoria. De este modo, ha seleccionado como **proyectos beneficiarios** las **27 solicitudes con mayor puntuación**. En caso de renuncia de alguno de los 27 proyectos seleccionados inicialmente, se podrán beneficiar otros proyectos siguiendo el orden de puntuación obtenida.

En Salamanca, 29 de enero de 2026