



IV EXPOSICIÓN Y CONCURSO DE PROTOTIPOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

La Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial, en adelante **EIIIA** tiene como uno de sus objetivos la promoción e incentivación de proyectos tecnológicos orientados a la comprensión y aplicación de la metodología científica y tecnológica. Esta motivación se pretende inculcar tanto en los programas de las asignaturas, como en las experiencias de aprendizaje significativo que generen actitudes de búsqueda, análisis y organización de la información, contribuyendo a elevar la calidad de la educación tecnológica en el nivel universitario. Por tal motivo se presenta la siguiente convocatoria.

Convocatoria

Se convoca a los estudiantes y egresados de la EIIIA a participar en la **IV Exposición-Concurso de Prototipos**, en adelante *el Concurso*, que se celebrará en el mes de mayo en las instalaciones de la EIIIA.

Bases

1. Podrán participar **estudiantes y egresados de la EIIIA** con prototipos en desarrollo o que estén finalizados en la fecha de exposición.
2. Las modalidades de los prototipos son:
 - a. Prototipos/dispositivos tecnológicos
 - b. Prototipos/aplicaciones de desarrollo de software
3. La participación puede ser individual o en equipo.
4. Los equipos no podrán ser de más de cinco miembros
5. Cada individuo podrá presentar como máximo dos prototipos
6. Los prototipos deberán estar encaminados a cumplir con alguna necesidad u oportunidad de la comunidad, mercado o sector productivo, cumpliendo con alguna de las siguientes características: calidad y pertinencia académica, innovación, impacto social o tecnológico y viabilidad técnica y económica.
7. Se podrán presentar prototipos y desarrollos que hayan formado parte tanto de trabajos fin de grado/máster como de trabajos desarrollados en el aula en el marco de alguna asignatura.
8. Las fases de registro y concurso se llevarán a cabo de acuerdo con el siguiente calendario:

Fase	Fecha
Registro mediante formulario en la web de la EIIIA https://forms.gle/kmuKra9SMYnXJ4Xn6	Hasta 23 de mayo de 2024
Reunión de los participantes	24 de mayo de 2024
Exposición, evaluación y entrega de premios	29 de mayo de 2024

Evaluación

1. El jurado estará integrado por docentes, un estudiante y representantes del ámbito empresarial. El jurado firmará un acta de resolución al término de las evaluaciones.



2. Los prototipos se evaluarán en base a su capacidad para resolver algún problema, necesidad u oportunidad destacada en la comunidad, mercado o sector productivo, la calidad y pertinencia académica, grado de innovación, impacto social o tecnológico y viabilidad técnica y económica. Todos estos aspectos se valorarán con arreglo a la rúbrica adjuntada en el **Anexo I**.

Premios

1. Se otorgará un **premio y un accésit** en cada una de las modalidades o categorías establecidas en el punto 2 de las bases de esta convocatoria, de acuerdo con la siguiente tabla. En cualquier caso, todos los participantes recibirán un obsequio.

	Prototipo tecnológico	Prototipo de desarrollo software
1º premio	300 €	300 €
Accésit1	150 €	150 €
Accésit2	90 €	90 €
Todos los participantes	Obsequio	

2. Además de los premios expuestos en la tabla, la EIIIA expedirá **certificados** a todos los participantes.

Disposiciones finales

1. Los resultados del Concurso serán inapelables.
2. Cualquier incumplimiento de la presente convocatoria será motivo de descalificación.
3. Cualquier incumplimiento de las normas básicas de seguridad y éticas será motivo de descalificación.
4. Todos los casos no dispuestos en la presente convocatoria serán resueltos por la Dirección de la **EIIIA**.
5. La participación en el proceso del Concurso es voluntaria y supone la total aceptación de los puntos descritos en esta convocatoria.

Firma

Y para que conste a los efectos oportunos, firmo la presente en León, a 22 de mayo de 2023.

Fdo. Joaquín Barreiro García
Director de la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial



ANEXO I

Rúbrica para la evaluación de los prototipos

Criterios a valorar:

	Excelente (5)	Muy Bien (4)	Bien (3)	Regular (2)	Mal (1)
Función-Objetivo					
Innovación, Diferenciación y Originalidad					
Diseño-Programación					
Construcción y Material utilizado					
Exposición-Demostración					