



INNOVAFOOD

EL GRAN DESAFÍO

La competición donde la tecnología alimenta el futuro



Victoria
Institute of
Technology

BASES DEL CONCURSO 2026

Grupo
MAS

grupo[^]solutia

¿Qué es Innovafood?



1. Organización

El concurso **InnovaFood: El Gran Desafío** está organizado por el Centro Educativo **Victoria FP**, con la colaboración de **Grupo MAS** como patrocinador principal.

Esta iniciativa tiene como objetivo fomentar **la innovación, la creatividad y el compromiso sostenible** entre los jóvenes de la provincia de Cádiz, aplicando la tecnología al sector agroalimentario y de la nutrición.

2. Objetivo del concurso

El propósito de **InnovaFood** es promover el **desarrollo de soluciones tecnológicas sostenibles** que aporten valor real al **sector agroalimentario**, impulsando el talento joven y la conciencia ambiental.

Los proyectos deberán ofrecer respuestas innovadoras a problemas actuales relacionados con la alimentación, la sostenibilidad y la producción responsable.





3. Temáticas de los proyectos

Cada grupo deberá desarrollar una idea o prototipo tecnológico que aporte soluciones en uno de los siguientes tres retos:



Salud y nutrición:

Problema: Existe una necesidad de fomentar hábitos de alimentación más saludables entre la población, junto con una mayor conciencia sobre nutrición equilibrada y la relación entre dieta y bienestar.

Reto para los alumnos: Diseñar una solución tecnológica (app, dispositivo, plataforma de gamificación, sensor alimentario, etc.) que ayude a mejorar la nutrición de adolescentes o familias vulnerables en Andalucía, promoviendo elecciones alimentarias más saludables.



Sistema productivo / cadena agroalimentaria:

Problema: El sistema productivo agroalimentario necesita modernizarse para ser más eficiente, sostenible, con trazabilidad desde producción a consumo, minimizando pérdidas, mejorando la logística y apoyando productos de proximidad.

Reto para los alumnos: Crear un prototipo tecnológico que mejore la trazabilidad de frutas/hortalizas de proximidad, por ejemplo sensor IoT para monitorizar frescura en transporte y tienda, o sistema digital para conectar productores locales con la logística de Grupo MAS optimizando rutas y emisiones.



Desperdicio alimentario:

Problema: Una gran parte de los alimentos se desperdicia en la cadena de distribución y en el punto de venta, lo que representa una pérdida económica, de recursos y un impacto medioambiental importante.

Reto para los alumnos: Desarrollar una solución tecnológica (algoritmo, app, sistema de predicción de demanda, sensores de expiración, etc.) que ayude a minimizar el desperdicio alimentario en los establecimientos de Grupo MAS, garantizando que los productos con cercanía de caducidad se gestionen de forma más eficiente o se redistribuyan.



4. Participantes

Podrán participar alumnado de **Bachillerato**, Formación Profesional de **Grado Medio** y **Grado Superior** de centros educativos de la provincia de Cádiz.

Los equipos estarán formados por **3 alumnos/as** y un docente del Victoria FP que actuará como guía del proyecto.
Cada grupo podrá presentar un máximo de un proyecto.

5. Formato y proyecto a presentar

Cada grupo deberá presentar a través de nuestra **landing web**: Memoria descriptiva (máx. 5 páginas) explicando:

- Problema identificado,
- Solución propuesta,
- Tecnología empleada,
- Impacto sostenible,
- Presupuesto estimado.
- Prototipo o demostración funcional (física o digital).

Presentación oral (máx. 5 minutos) para la fase final.

Todos los proyectos estarán revisados y tutorizados por un docente especializado del Victoria FP.

6. Calendario y fases de selección

-Hasta el 15 de abril de 2026:

Entrega de proyectos a través del formulario disponible en la web del Centro Victoria FP.

-Del 16 de abril al 1 de mayo de 2026:

El jurado evaluará todos los proyectos recibidos y seleccionará los 5 proyectos finalistas.

-8 de mayo de 2026:

Acto final presencial en el Centro Victoria FP, donde los cinco equipos finalistas presentarán sus proyectos ante el jurado.

Ese mismo día se seleccionarán los ganadores del 1º, 2º y 3º puesto, y se realizará la entrega de premios.

Los 5 equipos finalistas recibirán:

Un diploma acreditativo de participación en la final.

Un bono descuento en la matriculación del curso 2026/2027 en el Centro Victoria FP.

7. Premios

◆ **1er premio:**
3 tablets con funda y teclado, 3 smartwatch, 3 auriculares y 3 tarjetas regalo de Amazon.

3 diplomas acreditativos.

◆ **2º premio:**
3 smartwatch, 3 auriculares y 3 tarjetas regalo de Amazon.

3 diplomas acreditativos.

◆ **3er premio:**
3 tarjetas regalo de Amazon.
3 diplomas acreditativos.





8. Evaluación

Los proyectos serán valorados por un jurado compuesto por:

- 1 representante del Centro Victoria FP.
- 1 representante de Grupo MAS.
- 1 representante de una institución pública del Ayto. Sanlúcar de Barrameda.

Criterios de evaluación:

Criterio	Descripción	Ponderación
Innovación y creatividad	Originalidad de la idea y uso innovador de la tecnología.	20%
Viabilidad técnica y económica	Posibilidad real de aplicación y desarrollo.	20%
Impacto sostenible y social	Contribución al medio ambiente y bienestar social.	25%
Aplicabilidad al sector agroalimentario	Relevancia y conexión con los retos propuestos.	20%
Presentación y trabajo en equipo	Claridad, cohesión y defensa del proyecto.	15%

9. Propiedad intelectual

Los proyectos presentados serán propiedad de sus autores. No obstante, el Centro Victoria FP y Grupo MAS podrán difundir, publicar o exponer los trabajos con fines educativos o de divulgación, siempre mencionando a sus autores/as y a los centros participantes.

10. Protección de datos y aviso legal

De acuerdo con lo establecido en el **Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD)** y la **Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales**, se informa a los participantes de que:

- ◆ Los datos personales recogidos a través de la inscripción en el concurso serán tratados por Centro Educativo Victoria FP con la finalidad de gestionar la participación en InnovaFood: El Gran Desafío y difundir los resultados del concurso.
- ◆ La base legal para el tratamiento de los datos es el consentimiento de los participantes o sus tutores legales.
- ◆ Los datos no se cederán a terceros salvo obligación legal o en los casos necesarios para la ejecución del evento (por ejemplo, comunicación de finalistas en medios del centro o del patrocinador).
- ◆ Los participantes podrán ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, oposición y portabilidad dirigiéndose por escrito a:

Centro Educativo Victoria FP

Dirección: Puerto Serrano s/n, 11540, Sanlúcar de Barrameda, Cádiz
Correo electrónico: direccion@victoriafp.com

- ◆ La participación en el concurso implica la autorización expresa para el uso del nombre, imágenes o material audiovisual de los participantes en medios de comunicación, redes sociales o web del centro, con fines exclusivamente divulgativos y educativos.

11. Aceptación de las bases

La participación en el concurso implica la aceptación íntegra de estas bases y del tratamiento de datos conforme a la legislación vigente. Cualquier circunstancia no prevista será resuelta por la organización.



FP CAMPUS TECH SL

Teléfono: 601 568 976

Correo electrónico: direccion@victoriafp.com

Página web: www.victoriafp.com



INNOVAFood

EL GRAN DESAFÍO

Organiza:



Victoria
Institute of
Technology

Colabora:



grupo^{as}solutia