

HACKATÓN

CAMPUS SOSTENIBLE

BASES DEL RETO

1. OBJETIVO

El reto consiste en desarrollar una **aplicación web funcional**, en un máximo de **3 horas**, que permita a una universidad gestionar de forma más eficiente y sostenible sus contenedores de residuos.

Queremos ver cómo aplicas tu conocimiento técnico a un problema real con impacto medioambiental.

2. FECHA Y FORMATO

28 de mayo de 2025

📍 ETSISI, Campus Sur, Madrid

🕒 Horario:

- 9:00 → Presentación del reto
- 9:30 a 12:30 → Desarrollo del reto
- 13:00 → Presentaciones rápidas
- 14:00 → Comida
- 15:30 → Entrega de premios y Fiesta



3. ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Estudiantes de la ETSISI.

Puedes participar en **equipo (máx. 3 personas)**.

4. DESCRIPCIÓN DEL RETO

A cada equipo se le proporcionará:

- Una descripción del problema
- Un conjunto de datos simulados (contenedores, ubicaciones, niveles de llenado, etc.)

El objetivo es construir una aplicación web que:

- Muestre los contenedores y su estado
- Detecte cuáles están a punto de llenarse
- Proponga soluciones o visualizaciones útiles para mejorar su gestión

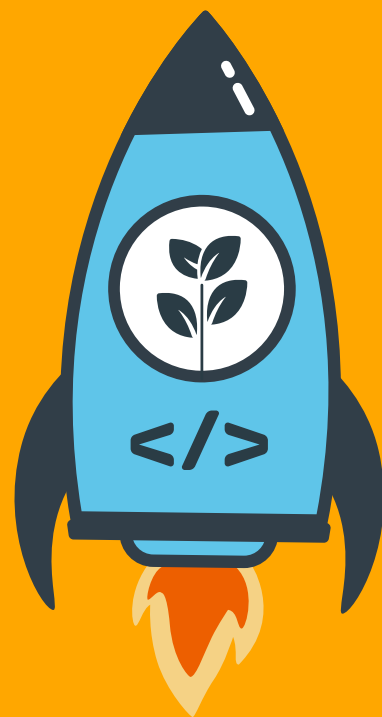
5. ENTREGABLES

Antes de las 12:30h, cada equipo deberá entregar:

- Acceso al repositorio con el código

Antes de las 13:00 h:

- Breve explicación (máx. 3 minutos) del funcionamiento y enfoque



6. EVALUACIÓN

El jurado valorará:

- Funcionalidad general
- Claridad del código y estructura
- Usabilidad y presentación
- Enfoque sostenible e innovador

7. PREMIOS

Premio al mejor proyecto 600 euros

2 - premio 300 euros

3 - premio 150 euros

¡Y alguna sorpresa más!

8. INSCRIPCIÓN

Hasta el **19 de mayo de 2025**

Evento gratuito



Formulario de inscripción:
pincha [aquí](#) o lee el Qr.

