

Hackathon con Factoría F5.

Conecta. Colabora. Crea impacto



1

Qué es una hackathon en Factoría F5

Una hackathon es un evento intensivo de 1 a 3 días donde equipos alumnado de nuestros bootcamps desarrollan una solución tecnológica en tiempo récord para responder a un reto real, normalmente vinculado a una empresa colaboradora o a un reto social alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Se trabaja bajo presión, en equipo y con metodologías ágiles. Es una oportunidad para poner a prueba habilidades técnicas, soft skills y creatividad... ¡con acompañamiento profesional voluntario!

2

Qué rol juegan los voluntarios

Los voluntarios pueden participar desde cuatro tipos de rol:

Mentor/a técnico

Acompañas al equipo asignado con feedback sobre:

- Stack (Frontend, Backend, IA, Cloud...)
- Viabilidad y lógica de la solución
- Código, arquitectura, APIs, diseño de bases de datos
- Buenas prácticas y debugging

Mentor/a no técnico

Aportas perspectiva sobre:

- Organización del equipo, roles y comunicación
- Gestión del tiempo y planificación ágil
- Preparación del pitch final
- Enfoque al usuario, viabilidad del producto

Facilitador/a o speaker

- Puedes ofrecer una charla o mini-taller (p. ej. cómo hacer un buen elevator pitch, claves de presentación, storytelling...).
- También puedes participar presentando el reto o la empresa colaboradora.

Jurado

Formas parte del comité que evalúa los proyectos finalistas con base en:

- Calidad técnica del MVP
- Presentación y narrativa
- Impacto y adecuación al reto
- Trabajo en equipo y organización

Hackathon con Factoría F5.

Conecta. Colabora. Crea impacto



3

Cómo es el evento

Las hackathons pueden durar 1, 2 o 3 días, con organización flexible según número de alumnos/as, voluntarios y espacio.

Ejemplo de hackathon de 3 días:

Día 1: Lanzamiento del reto

- Presentación del reto por parte de la empresa (voluntarios pueden facilitarla).
- Formación de equipos (4-6 coders por equipo).
- Inicio del trabajo.
- Primera mentoría técnica y no técnica (1 hora cada una por equipo).

Día 2: Desarrollo

- Trabajo intensivo por parte de los equipos.
- Segunda ronda de mentoría técnica y no técnica.

Día 3: Presentación y evaluación

- Presentaciones de 5-8 minutos por equipo.
- Evaluación del jurado.
- Anuncio del equipo ganador.

4

Acompañamiento al voluntario

- Antes del evento: invitación a sesión explicativa, acceso al reto y cronograma.
- Durante el evento: contacto directo con el equipo pedagógico y coordinadores.
- Si participas como mentor/a: se te asigna un equipo y se ajusta tu disponibilidad.
- Si participas como jurado: recibirás la rúbrica de evaluación con antelación.

5

Buenas prácticas

- Escucha activa: cada equipo tendrá niveles y ritmos distintos.
- No des soluciones directas: guíalos con preguntas, sugerencias y ejemplos.
- Fomenta la colaboración: es más importante que el código perfecto.
- Sé empático/a: muchos están enfrentando su primer reto de este tipo.
- Anima y reconoce logros: tu validación tiene un gran impacto en su autoestima.

Hackathon con Factoría F5.

Conecta. Colabora. Crea impacto



6

Quién puede lanzar el reto

Existen dos opciones para organizar una hackathon en Factoría F5:

 Reto lanzado por la empresa:

- Vosotros proponéis el reto.
- Factoría F5 coordina el evento, los equipos y el seguimiento.

 Reto diseñado por Factoría F5:

- Nosotros diseñamos el reto alineado con los ODS o con la temática del bootcamp.
- Buscamos voluntarios/as desde vuestra empresa para mentoría, jurado o facilitación.

En ambos casos, el equipo F5 se encarga de toda la logística, dinamización y coordinación.

7

Beneficios para ti como voluntario

- Conexión con talento tech emergente y diverso.
- Desarrollo de habilidades de liderazgo, mentoring y comunicación.
- Reconocimiento y certificado oficial de participación.
- Inspiración personal y propósito social en una experiencia dinámica e intensa.

"Donde el reto comienza, el cambio sucede."