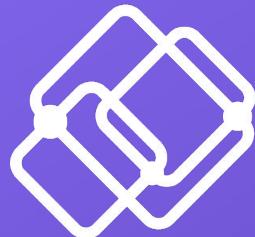


DEV.FE:

Fundación
TRAXIÓN

Becalos

Hackatón



Becalos | Fundación
Tech Challenge

Kickoff - Día 1

Martes 13 de enero





Ezequiel Kowal

Director de operaciones
DEV.F



Cesar Loeza

*Coordinador
Programa Formación para la
Empleabilidad
Bécalos*



Alejandra Méndez

*Directora
Fundación TRAXION*



Tania Reyes

*Alianzas Estratégicas
Fundación TRAXIÓN*

ÍNDICE

1. Bienvenida y contexto del hackatón
2. Cómo funcionará el hackatón
3. Presentación de los ejes del reto
4. Entregables esperados
5. Criterios de evaluación
6. Formación y registro de equipos
7. Qué deben hacer hoy
8. Cierre y siguientes pasos



¿QUÉ ES ESTE HACKATÓN?

**Enfoque del
Hackatón**

Logística

Equipos

**2-3
personas**

Enfoque

**Operativo y conceptual,
no técnico avanzado**

Uso de

HTML/CS

**S
+
IA**

| ¿QUÉ NO ES?



No es un examen



No es obligatorio



No es una competencia de código avanzado

CURSO DE APOYO PARA EL HACKATÓN



Intro a prompts e IA aplicada

¿Por qué es importante revisarlo?

Les ayudará a:

- Diseñar mejores agentes de IA
- Pensar con más claridad las reglas, límites y decisiones
- Evitar improvisación en el uso de IA
- Tomar mejores decisiones al construir su solución

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with a back arrow icon. Below it is a large purple header section featuring the title "Intro a prompts e IA aplicada" in white text, accompanied by the same rocket launch illustration. Underneath the title, there is a brief description in white text: "Introducción al Prompt Engineering y la IA Aplicada". At the bottom of the screen are two buttons: a white button on the left with the text "IR A MI CURSO" and a blue button on the right with the text "IR AL CANAL DE DISCORD" and a Discord logo.

¿QUÉ GANAN AL PARTICIPAR?

Proyecto real y presentable

Experiencia tipo industria



La participación será considerada como parte del filtro para avanzar a la siguiente sección del master

CÓMO FUNCIONA



Equipos de 2 a 3 personas



Cada equipo elige 1 solo eje



Hoy arrancan definición y planeación



Jueves 15 se entregan resultados

Línea del tiempo - 3 días

1

Martes Kickoff y arranque

- Kickoff del hackatón
- Presentación de ejes y entregables
- Formación y registro de equipos
- Elección del eje de trabajo
- Inicio del diseño de la solución
- Muestra del curso “**Intro a prompts e IA aplicada**” como apoyo

2

Miércoles Desarrollo y dudas

- Trabajo en equipo
- Desarrollo del agente de IA
- Diseño del prototipo web (HTML/CSS)
- Redacción del documento ejecutivo
- Formulario de entrega
- Resolución de dudas generales 
- **Deadline de creación de equipos: miércoles 11:59 pm**

3

Jueves Entrega y demoday

- Ajustes finales
- Entrega de los 3 entregables:
 - ◆ Agente de IA
 - ◆ Prototipo web
 - ◆ Documento ejecutivo
- **Deadline de entrega: jueves 11:59 am**
- Presentación de finalistas
- Anuncio de ganadores
- Cierre del hackatón 

EJES DEL HACKATÓN (VISIÓN GENERAL)

**Planeación de
rutas**

**Clients en
riesgo**

**Mantenimient
o de flota**

Problema:

Diseño de rutas operativas sin criterios estandarizados.

Reto:

Diseñar un agente de IA que ayude a estructurar rutas considerando reglas y restricciones básicas.

Problema:

La detección de clientes en riesgo suele ser reactiva.

Reto:

Diseñar un agente de IA que detecte señales tempranas y sugiera acciones preventivas.

Problema:

Mantenimiento reactivo y baja planeación preventiva.

Reto:

Diseñar un agente de IA que evalúe riesgo mecánico y recomiende acciones.

EVALUACIÓN



40% Diseño del agente de IA



30% Prototipo web



30% Documento ejecutivo



Evaluamos claridad, lógica y alineación a negocio, no complejidad técnica.

EQUIPOS



- Equipo de 2 a 3 personas
- Registro vía Typeform
- Hoy deben:
 - ◆ Definir equipo
 - ◆ Elegir eje
 - ◆ Registrar su equipo

Deadline de creación de equipos: miércoles 11:59 pm

COMUNICACIÓN



- Canal oficial para dudas: [Discord](#)
- Todas las dudas generales deberán publicarse ahí
- Evitaremos mensajes dispersos
- Si aún no tienes equipo, puedes usar este canal para:
 - Buscar compañeros
 - ◆ Sumarte a un equipo
 - ◆ Coordinarte con otros alumnos
 - ◆ Evitemos mensajes por DM para dudas del hackatón
- Las respuestas se darán solo en el canal, para que todos tengan la misma información
- Se atenderán dudas generales, no revisiones uno a uno

ARRANCAMOS



- 🔥 Este hackatón es una oportunidad
 - ◆ Para aplicar lo que ya sabes
 - ◆ Para pensar como industria, no como ejercicio escolar
 - ◆ Para construir algo real, aunque sea simple

Formen su equipo

Elijan su eje

Empiecen hoy



¡MUCHA SUERTE!

Bécalos

Fundación
TRAXIÓN

DEVE: