



# DATATHON

UN DESAFÍO PARA MENTES BRILLANTES

## PREGUNTAS FRECUENTES

### ¿Qué es un Datathon?

Un Datathon es un evento donde profesionales y entusiastas de la ciencia de datos, análisis y disciplinas relacionadas colaboran en equipos para resolver desafíos reales utilizando datos. Es una excelente oportunidad para innovar, crear soluciones disruptivas y aplicar habilidades técnicas en un ambiente competitivo y colaborativo.

### ¿Quiénes pueden participar?

El Datathon Ferreyros está abierto a todos los profesionales y entusiastas de la ciencia de datos, análisis y disciplinas relacionadas, que sean mayores de edad (+18) :

### ¿Quiénes no pueden participar?

- Menores de edad
- Empleados directos de alguna de las empresas de la corporación Ferreycorp tales como:  
Ferreyros, Unimaq, Orvisa, Gentrac, General de Equipos, Soltrak, Trex, Motored, Maquicentro, Forbis, Fargo, Sitech, Ferrenergy
- Ex empleados de alguna de las empresas de la corporación Ferreycorp en los últimos seis (6) meses
- Personal externo a FERREYROS, que haya prestado servicios de ciberseguridad/ programación/big data y/o analítica avanzada a la compañía, en los últimos seis (6) meses
- Trabajadores de empresas del mismo rubro que Ferreyros.

Para registrar a tu equipo debes completar el formulario en: <https://shorturl.at/moHl4> , incluyendo la siguiente información para cada integrante:

- Nombre completo de cada integrante (Especificar líder del equipo)
- DNI, pasaporte ó carné de extranjería de cada integrante
- Empresa en la que trabaja ó universidad (si estudia)
- Si ha participado anteriormente en un evento similar
- Dirección y país de residencia
- Números de contacto
- Correos de contacto
- Nombre del equipo
- Perfiles de LinkedIn
- Perfiles de Kaggle
- Aceptación de bases y tratamiento de datos personales

Todos los datos que los participantes ingresen deberán ser válidos y vigentes. La información proporcionada será utilizada para cualquier comunicación oficial.

### **¿El evento es gratuito?**

Sí, la participación en el Datathon Ferreyros es completamente gratuita y está abierta a todo público que cumpla con las bases y condiciones estipuladas.

### **¿Necesito saber programar para participar?**

Sí, el entregable del concurso serán notebooks con la solución, escritos en lenguaje de programación Python.

### **¿Puedo participar solo(a)?**

Sí, es posible la participación individual, aunque alentamos la participación en equipos de hasta 3 personas

### **¿Qué tecnología necesito para participar?**

Necesitarás una computadora con acceso a Internet. Te recomendamos usar un micrófono y altavoces para una comunicación efectiva con tu equipo, y una cámara web integrada para tu presentación en caso de que llegues a la Final !

### **¿Cuál es el resultado esperado del Datathon?**

El objetivo es que los proyectos desarrollados durante el Datathon puedan seguir una línea de desarrollo posterior que los lleve a convertirse en prototipos funcionales y escalables

### **¿Es este un evento con fines de lucro?**

No, el Datathon Ferreyros no tiene fines de lucro. Todos los organizadores, mentores y jurados colaboran de manera voluntaria y gratuita, buscando fomentar la innovación y el aprendizaje entre los participantes.

### **¿Qué beneficios obtengo al participar en el Datathon?**

Participar en el Datathon Ferreyros no solo te permite competir por premios en efectivo, Productos Google y otros incentivos, sino que también es una oportunidad para desarrollar

habilidades de comunicación, cooperación y escucha activa. Además, podrás expandir tu red profesional y exponerte a potenciales oportunidades de carrera en el ámbito de la ciencia de datos y la tecnología aplicada.

### **¿Puedo instalar librerías?**

Sí, podrás instalar librerías con pip, PyPI y conda.

### **¿Qué plataformas se usarán en el evento?**

Google Cloud Platform y Kaggle

### **¿Cuál es el caso de uso?**

El caso de uso es Priorización de Oportunidades Postventa de Repuestos y Servicios.

### **¿Se proporcionará la data?**

Sí, por supuesto que se proporcionará la data necesaria y diccionario de datos al iniciar el concurso.