

Examen Final de Grado

Magíster en Ciencia de Datos

Estimado/a Luciano Davico

Mediante el presente documento se notifica formalmente el inicio del Examen Final de Grado, requisito para optar al grado de Magíster en Ciencia de Datos. Se recuerda que esta actividad es de **carácter estrictamente individual**, y ninguna de sus partes debe ser discutida o respondida por personas distintas al estudiante que presenta el examen, esto **incluye** a los compañeros del equipo con el que realizaron el proyecto.

Objetivo

El objetivo del Examen Final de Grado es evaluar de forma individual las competencias adquiridas durante el programa, en el contexto del proyecto desarrollado por el estudiante a lo largo de los tres cursos que conforman la Actividad Final de Graduación.

Instrucciones y Formato

Debes entregar un informe que incluya el desarrollo, discusión y respuestas relacionadas con las preguntas del Examen Final de Grado. El documento debe contener las siguientes secciones:

1. **Portada (1 página):**
 - Nombre completo del estudiante.
 - Correo institucional.
 - Título del proyecto de la Actividad Final de Graduación.
2. **Resumen o Abstract del Proyecto:**
 - Extensión máxima de 500 palabras.
 - Resumen y contextualización del proyecto realizado durante los tres cursos de la Actividad Final de Graduación.
 - Documento dirigido a una comisión de profesores evaluadores, que no necesariamente conocen el proyecto a priori.
3. **Respuestas a las Preguntas del Examen (1 a 2 páginas):**
 - Desarrollo, discusión y análisis de las preguntas proporcionadas, en relación directa con el proyecto.

Formato del Documento:

- Tamaño de página: Carta.
- Fuente: Times New Roman o similar, tamaño 10.
- Formato de entrega: Archivo en PDF.

Fecha de Entrega



UC | Chile

El informe debe ser enviado a más tardar el día **7 de marzo**, a las 23:59 (horario Chile), a través del módulo Examen final de Grado habilitado en Coursera.

Preguntas Individuales

A continuación, se detallan las preguntas que deben ser desarrolladas como parte del Examen Final de Grado:

1. Si tuvieran que diseñar un sistema híbrido que combine modelos predictivos con la intuición humana, ¿qué enfoque propondrías para lograr el equilibrio entre automatización y supervisión experta?
2. ¿Qué impacto tendría la introducción de variables externas, como tendencias macroeconómicas o cambios regulatorios, en la predicción de demanda? ¿Cómo podría integrarse esta información en los modelos actuales?

Notas Importantes

- Se espera que el estudiante demuestre rigor académico, coherencia en sus respuestas y una integración adecuada de conocimientos desarrollados durante el programa. Esto incluye el uso de citas bibliográficas que permitan respaldar las respuestas.
- Cualquier falta de cumplimiento con las instrucciones establecidas será considerada en la evaluación final.

Coordinación Académica
Magíster en Ciencia de Datos, UC