

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
I.C.A.I.

PROYECTOS FIN DE MÁSTER
CURSO: 2025-2026

Ficha de proyecto fin de máster
(RELLENAR CON LETRAS DE IMPRENTA EN ORDENADOR)

Titulación y optatividad: Máster en Big Data y Analítica Avanzada

Alumno 1º Apellido: Chen

2º Apellido:

Nombre: Steven

Teléfono de contacto: 608190830

e-mail: stevenchen090@gmail.com

Título del Proyecto Fin de Máster: Plataforma del Dato para Comercio Internacional

Director (nombre y dos apellidos): Luis Felipe Chiroque Nuñez

Teléfono de contacto: 680790009

e-mail: Luis.Felipe.Chiroque.Nuñez@es.ey.com

Breve descripción del proyecto (5 o 6 líneas)

Este proyecto desarrolla una plataforma del dato end-to-end para analizar el comercio internacional utilizando datos públicos de Eurostat COMEXT y UN Comtrade. La solución integra un pipeline completo de ingestión, limpieza y modelado, almacenando la información en un PostgreSQL gobernado mediante reglas de calidad, diccionario y linaje. Sobre esta base se construyen también casos de uso de IA (predicción y clustering de mercados) y dashboards en Tableau para el análisis ejecutivo y exploración producto-mercado. El resultado es un sistema reproducible, fiable y orientado a apoyar la toma de decisiones basadas en datos.

El documento final del proyecto será subido al Repositorio Institucional de Comillas con acceso público. El alumno podrá solicitar un nivel restringido de acceso (incluido el "cerrado" o "confidencial") que podrá concederse, excepcionalmente, si está plenamente justificado.

The final report of the Project will be uploaded to the Comillas Institutional Repository with public access. The student will be able to ask for a restricted access (even "closed" or "confidential") which will be exceptionally accepted if it is fully justified.

Aceptación del Director (firma y fecha)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis F. Chiroque', with a long horizontal stroke extending to the right.

Luis F. Chiroque (2026/FEB/18)

DATOS RELATIVOS AL PROYECTO FIN DE GRADO

Título del Proyecto Fin de Grado: Comparative analysis of Machine Learning Models for Heart Disease Prediction

Director/es del Proyecto Fin de Grado:

Curso Académico en el que se realizó: 24/25

Universidad (indicarla si no es Comillas): Reading

En el caso de realización en Comillas, indicar especialidad en el Grado: