

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

Modalidad B — Prácticas en Empresa

Curso 2026-2027

1. Datos del TFM y de la Empresa

Título del TFM: Modelado Causal para Simulación Multivariable aplicada a Forecasting

Nombre de la Empresa: INDITEX S.A.

Tutor/a en la empresa: Henrique Vazquez Muiños, Marina Mas Villar

Tutor/a académico/a:

2. Descripción del Trabajo a Realizar

Describe brevemente los objetivos, metodología estadística y fases del trabajo...

Los modelos de forecasting constituyen una herramienta fundamental para la planificación y optimización de procesos en nuestra empresa. Este proyecto se centra en el desarrollo y evaluación de modelos de simulación basados en inferencia causal aplicados a problemas de predicción, con el objetivo de analizar la influencia de variables endógenas y exógenas sobre distintos procesos de negocio de la compañía. A partir de datos históricos, operacionales y contextuales, se estudiarán diferentes enfoques metodológicos orientados a identificar relaciones causales, estimar efectos anticipativos y mejorar la robustez predictiva bajo distintos escenarios de simulación. La iniciativa busca definir un framework transversal de simulación causal aplicable a forecasting.

3. Condiciones de las Prácticas

Fechas de las prácticas*: Septiembre 2026

Lugar y horario*: Oficinas Centrales de Inditex, Arteixo, Sabón

Prácticas remuneradas: ☒ Sí ☐ No

4. Recomendaciones

Inferencia Causal, Forecasting, Python

5. Otras Observaciones

* Campos obligatorios para prácticas no remuneradas.