

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)
Curso 2023-2024
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Sistema de alertas para una cadena de suministro
Nombre de la Empresa	INDITEX
Tutor/a en la empresa	Lucas Longueira Mariño / David Barrientos Guillén / Belén M ^a Fernández de Castro
Tutor/a académico/a	Jose Ameijeiras Alonso y Paula Saavedra Nieves
Descripción del trabajo a realizar	<p>Uno de los principales puntos fuertes de INDITEX es su cadena de suministro. La compañía trabaja con un amplio abanico de proveedores, con fábricas en muy diversas localizaciones, lo que implica la necesidad de coordinar tanto distintas estrategias de fabricación y transporte, como los tiempos de tránsito hasta los centros de distribución.</p> <p>En este contexto, cualquier anomalía en los pedidos esperados por parte de los proveedores tiene un gran impacto en el desempeño de las ventas. El objetivo de este análisis es detectar patrones de comportamiento en las entregas de pedidos que nos permitan anticipar las posibles anomalías, con el fin de generar alertas que permitan tomar acciones y mitigar sus efectos adversos.</p>
Recomendaciones	<p>Se valorarán conocimientos de R o Python. Recomendable experiencia en SQL.</p> <p>Se valorará capacidad analítica y la autonomía para proponer y probar soluciones.</p>
Fechas de las practicas	A convenir con el alumno
Lugar de trabajo y horario	Oficinas centrales de la compañía en Arteixo (A Coruña) 9:00-14:00
Convenio	Contrato en prácticas (500 €/mes)
Otras observaciones	Este proyecto ofrece la posibilidad de incorporarse a un equipo multidisciplinar de alto desempeño, que trabaja directamente con los usuarios de negocio de la compañía. Nuestros objetivos se centran en generar capacidad de análisis que dé soporte a la toma de decisión de las distintas unidades de negocio.