

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2024-2025**  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	Técnicas Estadísticas en la Planificación Estratégica
<b>Nombre de la Empresa</b>	ABANCA
<b>Tutor/a en la empresa</b>	Sergio Díaz Canosa Teresa Veiga Rodríguez
<b>Tutor/a académico/a</b>	
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>En la Dirección de Planificación Estratégica y PMO de ABANCA están abiertas diversas líneas de trabajo y la elección será consensuada con el alumno.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sostenibilidad: desarrollo de modelos estadísticos para el análisis de las implicaciones del cambio climático y la transición ecológica sobre el sistema financiero y el sobre conjunto de la economía. Estudio del posible impacto asimétrico de la transformación del modelo productivo entre las distintas regiones, ramas de actividad, empresas y hogares.</li><li>▪ Indicadores de Alta frecuencia para análisis en “tiempo real” de la economía española (análisis y modelización de series temporales de alta frecuencia, web Scraping, corrección estacionalidad y calendario, modelo factoriales dinámicos y de reducción de dimensión...)<ol style="list-style-type: none"><li>1. Empleo. Datos a partir de los principales portales de empleo (Linkedin, Infojobs...)</li><li>2. Turismo y gasto en ocio</li><li>3. Tendencias de google</li><li>4. Datos de movilidad Big Data</li><li>5. Demanda eléctrica</li></ol></li><li>▪ Observatorio Abanca: empleo de datos internos de la entidad para análisis y estudio del gasto en consumo en Galicia a partir de la operatoria con tarjetas. Elaboración de un Observatorio para el gasto turístico de Galicia.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monitorización de la economía gallega mediante variables de alta frecuencia  Se lleva a cabo un análisis de diversos indicadores macroeconómicos, directos e indirectos, con el fin de generar un seguimiento detallado de la evolución de la economía gallega, así como un pronóstico, a corto plazo, del mismo.</li> <li>▪ Desarrollo de modelos estadísticos para la elaboración de escenarios macroeconómicos y análisis de sensibilidad  En el ámbito de la planificación estratégica se requieren modelos para la evolución de la economía que permitan el análisis de la sensibilidad del PIB ante shocks externos (COVID, Ucrania)</li> </ul> <p>En función de la línea de trabajo elegida para el desarrollo del TFM, el alumno deberá trabajar con distintas fuentes de datos, internas o externas. Los datos internos empleados para el observatorio son los movimientos de pagos con tarjetas o en TPV de nuestros clientes. Para la obtención de información externa se recurre a diversas fuentes: Banco de España, INE, IGE, Ministerio de Economía,... La información interna se obtiene mediante la explotación de las bases de datos internas de la entidad.</p> <p>El alumno podrá participar en el desarrollo, validación y actualización de los modelos estadísticos, así como en su aplicación en función de las necesidades de la entidad.</p> <p>Este trabajo requiere conocimientos de técnicas de tratamiento de datos, herramientas de modelización estadística así como de análisis de series temporales. Se valorarán conocimientos y experiencia en la utilización de algún software de análisis de datos (R, R shiny, IBM SPSS Modeler,...) así como de manejo de bases de datos (SQL,...).</p>
<p><b>Recomendaciones</b></p>	<p>Interés por trabajar en un banco innovador y comprometido con su entorno. Capacidad de trabajo autónomo y habilidades comunicativas. Interés y disposición para trabajar en un equipo multidisciplinar de alto desempeño.</p>
<p><b>Fechas de las practicas</b></p>	<p>A determinar con el alumno.</p>
<p><b>Lugar de trabajo y horario</b></p>	<p>Lugar: dependencias de ABANCA en A Coruña. Horario: 9:00-14:30 (Lunes a Viernes).</p>

# Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

<b>Prácticas remuneradas</b>	Marca con una x:  X Si No
<b>Convenio</b>	Convenio de colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña e ABANCA Corporación Bancaria S.A., para la realización de prácticas de alumnos/as do Máster Universitario en Técnicas Estadísticas.
<b>Otras observaciones</b>	El alumno se incorporará a la Entidad en calidad de Estudiante en Prácticas. Estas prácticas están remuneradas