

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)  
Curso 2020-2021  
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Técnicas Estadísticas y Control de Calidad en la Planificación Estratégica
Nombre de la Empresa	ABANCA
Director/a	Salvador Naya Fernández, Javier Tarrío Saavedra
Tutor/a en la empresa	Belén M <sup>a</sup> Fernández de Castro
Descripción del trabajo a realizar	<p>La Dirección de Planificación Estratégica y PMO de ABANCA tiene abiertas en la actualidad diversas líneas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Desarrollo de modelos estadísticos para variables de negocio del sistema financiero: En el ámbito de la planificación estratégica se requieren modelos para la evolución de variables de mercado a partir de variables macroeconómicas o de entorno. Los modelos desarrollados tienen aplicación directa en el proceso de planificación de la entidad, en la presupuestación y fijación de objetivos y en muy diversos requerimientos del supervisor como el informe de adecuación de capital, Stress Test,...</li><li>▪ Desarrollo modelos estadísticos para los spreads de distintas familias de productos: Se está trabajando en el desarrollo de modelos para la evolución de spreads de operaciones, o de ingresos y gastos, por ejemplo, por comisiones, a partir de variables macroeconómicas o de entorno.</li><li>▪ Desarrollo de escenarios macroeconómicos: Se requiere un detallado seguimiento de indicadores macroeconómicos y, también, modelos que permitan generar distintas proyecciones de escenarios macroeconómicos completos. El modelo, además, debe permitir asignar una probabilidad de ocurrencia a cada versión proyectada, bajo las hipótesis de evolución macroeconómica propuestas por el supervisor.</li><li>▪ Automatización del seguimiento macroeconómico de Galicia: Se lleva a cabo un análisis de diversos indicadores macroeconómicos, directos e indirectos, con el fin de generar un</li></ul>

	<p>seguimiento detallado de la evolución de la economía gallega, así como un pronóstico, a corto plazo, del mismo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo de un Sistema de Control de Calidad de la información:</li> </ul> <p>La información y los datos de nuestros clientes son un activo estratégico del Banco, por lo que resulta imprescindible velar por su calidad. ABANCA tiene implantadas Políticas y Procedimientos que definen cómo debe ser el gobierno en el ámbito de la calidad de la información, y se está desarrollando un Sistema de Control de Calidad que permite hacer un seguimiento de los resultados.</p> <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. 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 (IBM SPSS Modeler, R, Shiny,...) 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 que trabaja con y para las empresas y las familias. 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 prácticas</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>
<p><b>Convenio/contrato- (tachar lo que no corresponda)</b></p>	<p>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 a realización de prácticas de alumnos/as do Máster Universitario en Técnicas Estadísticas.</p>
<p><b>Otras observaciones</b></p>	<p>El alumno se incorporará a la Entidad en calidad de Estudiante en Prácticas. Estas prácticas están remuneradas (600€ / mes).</p>