

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2019-2020** (trabajos a realizar en 2020-2021)  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	Generación de un modelo logístico más eficiente en España
<b>Nombre de la Empresa</b>	Hijos de Rivera, S.A.U. (Estrella Galicia)
<b>Tutor/a en la empresa</b>	Gerard Gracia Arcas (Head of Digital Lareira)
<b>Director/a</b>	Julio González Díaz
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>Desarrollo de un modelo que sirva para optimizar la logística actual asociada a la plataforma de comercio electrónico de la empresa.</p> <p>Para esto se tendrán en cuenta variables del eCommerce y de los operadores logísticos con los que se trabaja actualmente. Se tendrán en cuenta el portfolio de productos, costes, pesos, dimensión, % de pedidos por ubicación y otras variables.</p> <p>El modelo se desarrollará en el entorno cloud en AWS de estrella Galicia, con R, Python o Sagemaker y será integrado en los sistemas de Business Intelligence dentro del entorno eCommerce.</p> <p>Para ello se contará con acceso al DataHub que almacena todos datos internos disponibles (bbdd) y será necesario obtener otras fuentes externas.</p>
<b>Recomendaciones</b>	Tener habilidad en el manejo de grandes cantidades de datos Conocimiento de SQL, paquetes estadísticos, herramientas de Business Intelligence y lenguaje R o Python.
<b>Fechas de las practicas</b>	A convenir con el alumno
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Disponibilidad para mantener reuniones periódicas por algún sistema de vídeo-conferencia. Horario a convenir con el alumno.
<b>Convenio/contrato</b>	Convenio de colaboración firmado con las tres universidades gallegas para la

## Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

(tachar lo que no corresponda)	realización de las prácticas de los alumnos del Master. Contrato con el alumno.
Participación en el proceso de selección (tachar lo que no corresponda)	Sí
Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remuneración estimada (300€/mes + desplazamiento)</li><li>• Se establece una duración máxima de 6 meses</li><li>• Se hará una entrevista previa por parte de la empresa para elegir entre los candidatos preseleccionados desde el Máster.</li></ul>