

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)
Curso 2019-2020
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

Título	Forecast de Ventas (sell-out)
Nombre de la Empresa	Hijos de Rivera, S.A.U. (Estrella Galicia)
Tutor/a en la empresa	Jorge López Muñiz (Head of tLab & Advanced Analytics)
Director/a	Alberto Rodríguez Casal
Descripción del trabajo a realizar	<ul style="list-style-type: none">- Desarrollo de un modelo de previsión de ventas a nivel local (cervecías y otros establecimientos)- Teniendo en cuenta históricos a nivel de cliente y producto, el modelo deberá estimar ventas y facturación anuales, mensuales y diarias- 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 para dar servicio a operativa diaria.- Para ello se contará con acceso al DataHub que almacena todos datos internos disponibles (bbdd) y será necesario obtener otras fuentes externas
Recomendaciones	Tener habilidad en el manejo de grandes cantidades de datos Conocimiento de SQL, paquetes estadísticos, herramientas de Business Intelligence y lenguaje R o Python.
Fechas de las practicas	A convenir con el alumno
Lugar de trabajo y horario	Para el desarrollo de este trabajo será necesario asistir 2-3 días a la semana la sede de Hijos de Rivera, S.A.U. en A Coruña), y disponibilidad para mantener reuniones periódicas por algún sistema de vídeo-conferencia. Horario a convenir con el alumno
Convenio/contrato (tachar lo que no	

Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

corresponda)	
Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none">- Remuneración pendiente de concretar- Se establece una duración máxima de 6 meses- La empresa participará en el proceso de selección