

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)

Curso 2019-2020 (trabajos a realizar en 2020-2021)

MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN DATOS SENSORIALES
Nombre de la Empresa	TASTE LAB
Tutor/a en la empresa	MARUXA QUIROGA GARCÍA
Director/a	Rosa Crujeiras Casais
Descripción del trabajo a realizar	<p>TasteLab es una start-up de tecnología sensorial basada en la ciencia de los sentidos que se dedica a la prestación de servicios de análisis para la industria del consumo, nace como spin-off de la Universidad de Santiago de Compostela compuesta por un equipo de científicos expertos en análisis sensorial. La empresa ha desarrollado recientemente un Software as a Service SENSESBIT único en el mercado internacional, una herramienta de creación y mejora continua, capaz de analizar las claves para garantizar el éxito sensorial de los productos, consiguiendo información muy útil para el desarrollo de productos y conseguir así, aumentar la tasa de éxito en el lanzamiento de nuevos productos al mercado. El objetivo principal del TFM está en la revisión e integración de técnicas estadísticas de análisis sensorial (sensometría) en el software SENSESBIT, técnicas estadísticas tanto paramétricas como no paramétricas del tipo ANOVA, Kruskal-Wallis, test de Tukey, Prueba de Friedman, Análisis de Correlaciones, Análisis de Componentes Principales, etc. aplicadas al análisis sensorial en control de calidad, desarrollo de nuevos productos y marketing.</p>
Recomendaciones	
Fechas de las practicas	A convenir con el alumno.
Lugar de trabajo y horario	Teletrabajo. Horario de lunes a jueves de 08:00-14:00h y de 15:00-17:30h y los viernes de 08:00-15:00h. (negociable)
Convenio/contrato	Convenio de colaboración firmado con las tres universidades gallegas para la realización de las prácticas de los alumnos del Master.
Participación en el proceso de selección	Sí
Otras observaciones	