

Posición: Ingeniero/Especialista en quimiometría y espectrometría

Funciones:

- Aplicar técnicas espectroscopía, en el rango visible y en el infrarrojo cercano, para crear modelos de predicción de las propiedades internas de productos.
P.ej. aplicaciones para procesar los espectros adquiridos en frutas para extraer información sobre aspectos internos (contenido de azúcar, acidez, materia seca, etc.) para su clasificación.
- Participar en la elección de los componentes que constituyen el sensor: fuente de luz, fibra óptica, espectrómetro.
- Procesado de la información spectral con software específico (Unscrambler, R, PYTHON).
- Colaborar en el desarrollo un software con una interfaz intuitiva.
- Creación de modelos predictivos a partir de los espectros.

Se requiere:

- Titulación: Grado en Ingeniería, Máster, Diplomado, o Ciclo en Auímica Analítica
- Alto nivel de inglés
- Disponibilidad de viajar al extranjero

Se valorará:

- Conocimientos en francés.
- Disposición a aprender programación en C#
- Experiencia en el procesamiento de imágenes hiperespectrales

Contacto:

Pablo Julian
Engineering & industry Consultant (MSc Engineer)
Robert Walters
Avenida de Aragón 30, 8 planta, (Edificio Europa)
46021, Valencia
E-mail: Pablo.Julian@RobertWalters.com
Web: www.robertwalters.es