

AYUDAS DIRIGIDAS A CENTROS TECNOLÓGICOS CV. SUBVENCIONADOS POR LA GENERALITAT VALENCIANA A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL (IVACE), Y EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).

AVANTMET. Desarrollo y aplicación de métodos numéricos avanzados para técnicas de medición y análisis científico

Expediente: IMDEEA/2024/103

El proyecto AVANTMET es una iniciativa de I+D que aplica técnicas avanzadas de análisis de datos (PLS, PCA, SVM, ANN) en contextos industriales y científicos. Se enfoca en tres desafíos: medición de sensación térmica, detección de sílice cristalina respirable y medición dimensional mediante láser. El proyecto se distingue por su enfoque multidisciplinario y su capacidad para ofrecer soluciones prácticas y avanzadas que trascienden las limitaciones de las tecnologías existentes, con el objetivo principal de generar nuevos conocimientos y aplicar técnicas novedosas en el análisis de datos y la medición de propiedades clave para la industria. El proyecto se desarrolla en colaboración con las empresas NAVARTI S.L. y SACYR S.A.