



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

MONTERO BENAVIDES, ANA

Departamento

MATEMÁTICAS

Área de conocimiento

Matemática Aplicada

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de MATEMÁTICAS

Email

amonb@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 293773

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas, UC3M

Máster en Tratamiento Estadístico y Computacional de la Información, UPM

TÍTULO DE DOCTOR

Doctorado en Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones Universidad Politécnica de Madrid.

EXPERIENCIA DOCENTE

Experiencia docente Máster de Data Science en Instituto Vedere, Florida

Profesora durante el curso 2024-2025:

Ciencia de Datos II del Grado en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial

Matemáticas del Grado en Marketing e Investigación de Mercados

Métodos Numéricos y Estadísticos del Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sus intereses de investigación son temas biomédicos. Ha trabajado en la detección de la apnea obstructiva del sueño mediante el análisis de voz y en modelización de los distintos estadios de la enfermedad de la esclerosis múltiple mediante el análisis de imágenes.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Tiene experiencia práctica en empresa pública y privada en España y Alemania

Tiene experiencia en el Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III

También ha trabajado como consultora, en empresa de biometría y en la Comisión Europea

Tiene experiencia investigadora en la UPM, en la Universidad Técnica de Dresde y en el Hospital Uniklinikum de Dresde como bioestadística