



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

SUÁREZ CORONA, ADRIANA REMEDIOS

Departamento

MATEMÁTICAS

Área de conocimiento

Matemática Aplicada

Dirección postal

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

Email

asuac@unileon.es

Teléfonos de contacto

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciatura en Matemáticas

TÍTULO DE DOCTOR

Matemáticas

EXPERIENCIA DOCENTE

Docente desde 2011, impartiendo materias del Departamento de Matemáticas.

En Florida Atlantic University (2011-2013), las asignaturas de Methods of Calculus, Calculus and Analytic Geometry I y Discrete Mathematics.

En University of Denver (2013-2014), las asignaturas de Calculus for Business and Social Sciences, Foundations Seminar on Cryptography, Calculus II y Multivariable Calculus.

Docente en la Universidad de León desde Septiembre de 2014, impartiendo clase en los grados de Ingeniería Forestal y del Medio Natural e Ingeniería en Geomática y Topografía de las asignaturas de Cálculo, Métodos Matemáticos y Álgebra, en el grado en Ingeniería Informática la asignatura de Seguridad Informática, Cálculo, Algoritmos y Grafos, Computación Neuronal y Evolutiva, en el Grado de Ingeniería Minera y de la Energía, la asignatura de Cálculo y Álgebra y en el Grado en Comercio Internacional la asignatura de Matemáticas Aplicadas a la Empresa.

Impartió docencia en el Máster Profesional en Tecnologías de la Seguridad, asignatura de Criptografía, en el Máster Universitario de Investigación en Ciberseguridad, las asignaturas de Matemáticas para Ciberseguridad I, Tendencias Emergentes en Ciberseguridad e Investigación y Tendencias en Ciberseguridad y en el Máster Universitario de Inteligencia de Negocios y Big Data en Entornos Seguros la asignatura de Tendencias Emergentes en Seguridad de Datos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas principales de investigación son criptografía y seguridad de la información. En particular, seguridad demostrable, esquemas de establecimiento de claves, criptografía basada en identidades y atributos, criptoanálisis, criptografía cuántica y postcuántica...

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesora del Departamento de Matemáticas y miembro del Instituto de Ciencias Aplicadas a la Ciberseguridad de la ULE desde 2014. Licenciada y doctora en Matemáticas por la Universidad de Oviedo, ha sido profesora en University of Denver e investigadora visitante del Centro de Criptología y Seguridad de la Información de Florida Atlantic University.

Ha realizado diversas estancias de investigación en otros centros como la Ulster University o la Universidad Rey Juan Carlos, también ha sido coordinadora del Máster de Investigación en Ciberseguridad entre 2018 y 2020 y desde 2022 es la coordinadora de la Universidad de León del Máster Erasmus Mundus EMILDAI (European Master in Law, Data and AI).

En lo referido a publicaciones, es autora de numerosos artículos sobre criptografía y seguridad de la información en revistas internacionales, y ha participado como ponente en diversos congresos nacionales e internacionales e impartido numerosas charlas de divulgación.

Entre 2018 y 2024 ha sido Directora del Área de Proyección Internacional y desde noviembre de 2021 es Directora de la Cátedra Institucional de Ciberseguridad de la Universidad de León.