



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

FERNÁNDEZ GARCÍA, RUTH

Departamento

TECNOLOGÍA MINERA, TOPOG. Y ESTRUCTURAS

Área de conocimiento

Expresión Gráfica en la Ingeniería

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E.SUPER.Y TÉCNICA DE INGENIEROS DE MINAS
Departamento de TECNOLOGÍA MINERA, TOPOG. Y ESTRUCTURAS

Email

rufeg@unileon.es

Teléfonos de contacto

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Arquitecto.

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales especialidad en:

- Seguridad en el Trabajo.
- Ergonomía y Psicología aplicada.
- Higiene Industrial.

TÍTULO DE DOCTOR

EXPERIENCIA DOCENTE

DOCENCIA UNIVERSITARIA.

Curso 2018/2019, Curso 2020/2021 y Curso 2019/2020. Profesor

Asociado Área de Ingeniería Eléctrica. En las Asignaturas:

- Termodinámica y mecánica de Fluidos Aplicada. Grado en Ingeniería Mecánica.
- Instalaciones Industriales y en Edificios II. Grado en Ingeniería Mecánica.
- Instalaciones Eléctricas. Grado en Ingeniería Eléctrica.
- Sistemas Industriales y en Edificios. Master Univ. En Ingeniería Industrial.

DOCENCIA UNIVERSITARIA NO REGLADA.

- Docente en curso GESTIÓN DEL USO EFICIENTE DEL AGUA.

Impartido por el Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Sistemas y Automática, Financiado por el Servicio Público de Empleo de Castilla y León.

- Docente en curso CALCULO, DIMENSIONADO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO E INYECCIÓN A RED.
- Docente en curso CALCULO Y DIMENSIONADO DE INSTALACIONES EN DMELECT.

OTRA ACTIVIDAD DOCENTE:

- Docente en Proyecto Internacional: Capacity Building for Renewable Energy Planning in Cuban Higher Education Institutions.
- Docencia Internacional: Structural Mechanics I, en la Universidad de Xiangtan (China).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aportaciones para conseguir edificios de energía casi nula modelados en BIM con información a tiempo real mediante sistemas inteligentes.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde el Año 2006 hasta la actualidad ejerzo la profesión en el ejercicio libre de mi profesión, realizando trabajos del tipo:

- Proyectos Básicos y de Ejecución de Edificios y su correspondiente Dirección de Obra.
- Redacción de Proyectos de Demolición de Edificios. Y su Correspondiente Dirección de Obra.
- Colaboración con Ingenierías e ingenieros en Proyectos Básicos y de Ejecución de edificios e instalaciones de tipo Industrial.
- Redacción de Informe Técnicos para Juzgados, compañías de Seguros, etc.
- Inspecciones Técnicas de Edificios (ITE).
- Certificaciones Energéticas de Edificios.
- Memorias para Licencias Ambiental y Autorización de Actividades.