

PRESENTACIÓN
DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Ingenia

Ingeniería Geológica, Innovación y Aguas.
Grupo de Investigación de la Universidad de La Laguna

INGENIA

INGENIERÍA GEOLÓGICA, INNOVACIÓN Y AGUAS



Juan Carlos Santamarta Cerezal
Doctor en Ingeniería por la UPM
(Hidráulica y Energética)
Ingeniero de Montes e ITOP (hidrología)
Profesor Universidad de La Laguna
Islas Canarias



Ingenia

Ingeniería Geológica, Innovación y Aguas
Grupo de Investigación de la Universidad de La Laguna

ULL

Universidad
de La Laguna



2

Geohidrología de terrenos e islas
volcánicas

EL GRUPO



☀ Juan Carlos Santamarta Cerezal

Doctor Ingeniero por la UPM (ETSICCP)

Coordinador del grupo



☀ Luis E. Hernández Gutiérrez

Geólogo



☀ Enrique Orche

Doctor Ingeniero de minas



☀ Jose Antonio Rodriguez Losada

Doctor en CC Geológicas

EL EQUIPO

☀ Ingeniería del terreno

- 1) Materiales volcánicos
- 2) Geotecnia en medios volcánicos
- 3) Geotecnia ambiental
- 4) Tecnología de vertederos
- 5) Estabilidad de taludes
- 6) Cimentaciones especiales
- 7) Obras subterráneas

LÍNEAS DE TRABAJO

☀ Ingeniería forestal

- 1) Hidrología forestal
- 2) Recursos hídricos forestales (cuantificación y obtención)
- 3) Restauración hidrológica forestal
- 4) Conservación de suelos (hidrotecnias)
- 5) Restauración de espacios degradados

LÍNEAS DE TRABAJO

☀ Ingeniería minera y energética

- 1) Minería del agua
- 2) Gestión y planificación de recursos hídricos y energéticos
- 3) Hidrogeología en terrenos volcánicos
- 4) Prospectiva energética
- 5) Tecnologías mineras
- 6) Geotermia
- 7) Petróleos

LÍNEAS DE TRABAJO



FORMACIÓN EN INGENIERÍA GEOLÓGICA



FORMACIÓN EN OBRAS EN MEDIOS VOLCÁNICOS



FORMACIÓN EN MINERÍA DEL AGUA



RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA Y DE MINAS



INGENIA, ingeniería geológica,
innovación y aguas.

ORGANIZACIÓN JORNADAS TÉCNICAS PROFESIONALES



12

INGENIA, ingeniería geológica,
innovación y aguas.

DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN, UNIVERSIDADES DE VERANO



COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Universitat d'Alacant



Universidad de León



UNIVERSIDADE DE VIGO

DOCENCIA OFICIAL Y SEMINARIOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil e Industrial

ISLAS CANARIAS

ULU

Universidad de La Laguna

Ingenia
Ingeniería Geológica, Innovación y Aguas.
Grupo de Investigación de la Universidad de La Laguna

Seleccionar idioma
Con la tecnología de Google Traductor de Google

HOME | LINEAS DE INVESTIGACIÓN | Área INGENIERÍA GEOLÓGICA | MIEMBROS | Área INGENIERÍA HIDRÁULICA | Oferta TECNOLÓGICA

Bienvenidos a la página web del grupo de Investigación de la Universidad de La Laguna **Ingenia**.
INGENIA es un grupo Interdisciplinar, interuniversitario e interfacultativo

Fundamento
Privilegiar la Investigación y Desarrollo en el Campo de la **Ingeniería Geológica, hidráulica y Minera**

como una actividad fundamental e instrumento del Desarrollo Institucional, Nacional e Internacional. Fortaleciendo la creatividad y generación de conocimientos que inspiren y justifiquen la investigación, generando los medios necesarios para la solución de los problemas nacionales, el mejoramiento de la calidad de vida de la población de las Islas Canarias y su entorno.

Objetivo
Fomentar, supervisar, evaluar y gestionar el apoyo económico de las actividades de Investigación, así como coordinar y ejecutar convenios Nacionales e Internacionales en Investigación y Desarrollo en el campo de la Ingeniería Geológica, hidráulica y minera.

Contacto
El grupo está coordinado por el profesor **Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal**, para cualquier ampliación de información o contacto se deberán referir al correo mail siguiente:

jcsanta@ull.es

INGENIA, ingeniería geológica,
innovación y aguas.

WEB

Juan Carlos
Santamarta Cerezal
jcsanta@ull.es



Geohidrología de terrenos e islas
volcánicas

CONTACTO