

# Herramientas para la protección y gestión del patrimonio ambiental e hidráulico de Canarias

## DIRECTOR

**D. Juan Carlos Santamarta Cerezal** – Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Hidrología. Profesor asociado al Dpto. de Física Fundamental, Experimental Electrónica y Sistemas de la Universidad de La Laguna.

**FECHA:** 26 al 27 de julio de 2010.

**LUGAR:** Adeje.

**DURACIÓN** 20 horas (2 créditos de libre elección).

---

## INTRODUCCIÓN

El archipiélago Canaria dispone de un patrimonio ambiental e hidrológico único, por un lado del patrimonio hidráulico ha hecho que la economía y la agricultura del archipiélago haya podido desarrollarse de la manera que la conocemos y por otro el patrimonio natural, hace que cada día más turismo se acerque a las islas buscando una oferta alternativa diferenciadora de otros destinos.

El presente curso pretende exponer los recursos ambientales e hídricos del archipiélago, partiendo de la hidrometeorología singular que lo provocan, la vinculación de estos recursos a la economía insular y finalmente se explicarán los recursos y herramientas para su protección y sostenibilidad, principalmente el agua, los espacios naturales y el paisaje, generador este último de un turismo singular y respetuoso con el medio ambiente.

Para ello se contará con expertos vinculados al día a día con la gestión de los recursos naturales y su protección, así como su valoración económica y sostenibilidad.

El curso será impartido en clave divulgativa pero con rigor científico, apto para todas las ramas de conocimiento vinculadas al medio ambiente Canario.

---

## PROGRAMA (provisional a efectos informativos y sujeto a modificaciones)

### Lunes, 26 julio

- 09:00 - 11:00 h. **El control de la desertificación en España.** José Luis García Rodríguez - Profesor Titular. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Forestal.
- 12:00 - 14:00 h. **Patrimonio hidráulico Canario.** Juan Carlos Santamarta Cerezal. Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Hidrología. Profesor asociado al Dpto. de Física Fundamental, Experimental Electrónica y Sistemas de la Universidad de La Laguna.

### Martes, 27 julio

- 09:00 - 11:00 h. **El clima en Canarias. Parámetros ambientales.** Luis Manuel Santana Pérez. Licenciado en Ciencias Físicas y Profesor. Física del Aire.
- 12:00 - 14:00 h. **Gestión de los residuos en medios insulares.** Juan Carlos Santamarta Cerezal. Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Hidrología. Profesor asociado al Dpto. de Física Fundamental, Experimental Electrónica y Sistemas de la Universidad de La Laguna.

### Miércoles, 28 julio

- 09:00 - 11:00 h. **La política de protección ambiental del territorio.** Moisés Simancas Cruz. Dtor. en Geografía de La Universidad de La Laguna.
- 12:00 - 14:00 h. **Estrategias de sostenibilidad territorial en espacios insulares.** Moisés Simancas Cruz. Dtor. en Geografía de La Universidad de La Laguna.

### Jueves, 29 julio

- 09:00 - 11:00 h. **Patrimonio geológico de Canarias.** Luis Enrique Hernández Gutiérrez.
- 12:00 - 14:00 h. **Gestión de Espacios Naturales Protegidos de la Red Canaria.** Humberto Gutiérrez García. Jefe de Sección del Área de Medioambiente del Cabildo de Tenerife.

### Viernes, 30 julio

- 09:30 - 11:30 h. **Erosión y pérdida de suelos. El Papel del bosque y la ingeniería forestal como elemento protector.** Juan Carlos Santamarta Cerezal. Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Hidrología. Profesor asociado al Dpto. de Física Fundamental, Experimental Electrónica y Sistemas de la Universidad de La Laguna.
- 12:00 - 14:00 h. **Recuperación del patrimonio ambiental. Restauración de espacios degradados.** Juan Carlos Santamarta Cerezal. Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Hidrología. Profesor asociado al Dpto. de Física Fundamental, Experimental Electrónica y Sistemas de la Universidad de La Laguna.