

## INFORMACIÓN GENERAL

### Ficha de inscripción

### CURSO DE INTRODUCCIÓN AL MODELO HIDRODINÁMICO DELFT 3D

Nombre:

NIF/CIF:

Empresa/institución:

Dirección:

Ciudad:

Teléfono:

Fax:

Email:

FECHA: 9 al 13 de Noviembre de 2015

PRECIO DE INSCRIPCIÓN:

900,00 € Individual

Se incluye en este precio el material técnico . Plazas limitadas

Los pagos se efectuarán mediante un depósito o transferencia bancaria, a favor de: *Environmental Physics Technologies S.L.*

CIF: B32454266

Banco ABANCA:

IBAN: ES91 2080 5262 6730 4004 5051

INSCRIPCIÓN: Rellene la ficha anexa

INFORMACIÓN:

E-MAIL: [cursos@ephytech.com](mailto:cursos@ephytech.com) o [info@ephytech.com](mailto:info@ephytech.com)

Enviar conjuntamente con un comprobante de pago a:

[cursos@ephytech.com](mailto:cursos@ephytech.com)



## CURSO DE INTRODUCCIÓN AL MODELO HIDRODINÁMICO

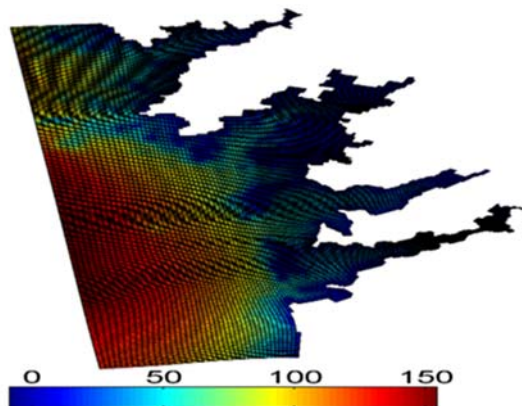
DELFT 3D  
DELFT 3D



Foto: Islas Cíes – Pontevedra

## OBJETIVO DEL CURSO

Introducción a la herramienta computacional Delft3D.



## PROGRAMA DEL CURSO

### Día 1

9:30 - 10:00	Presentación
10:00 - 11:00	Introducción a la modelación hidrodinámica en Delft3D: Parte I
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 13:00	Introducción a la modelación hidrodinámica en Delft3D: Parte II
13:00 - 15:00	Pausa
15:00 - 16:30	Introducción a la formación de mallas numéricas: Parte I
16:30 - 17:00	Coffee Break
17:00 - 18:00	Introducción a la formación de mallas numéricas: Parte II

### Día 2

9:30 - 11:00	Introducción a la formación de mallas numéricas: Ejercicio
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 13:00	Introducción a la interpolación de la batimetría: Parte I
13:00 - 15:00	Pausa
15:00 - 16:30	Introducción a la interpolación de la batimetría: Parte II
16:30 - 17:00	Coffee Break
17:00 - 1:30	Introducción a la interpolación de la batimetría: Ejercicio

### Día 3

9:30 - 11:00	Configuración del modelo hidrodinámico: Parte I
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 13:00	Configuración del modelo hidrodinámico: Parte II
13:00 - 15:00	Pausa
15:00 - 16:30	Configuración del modelo hidrodinámico: Ejercicio
16:30 - 17:00	Coffee Break
15:00 - 16:30	Configuración del modelo hidrodinámico: Ejercicio

### Día 4

9:30 - 11:00	Obtención de los resultados de las simulaciones
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 13:00	Visualización y animación usando Delft3D

13:00 - 15:00	Pausa
15:00 - 16:30	Visualización y animación usando Matlab: Parte I
16:30 - 17:00	Coffee Break
15:00 - 16:30	Visualización y animación usando Matlab: Parte II

### Día 5

9:30 - 11:00	Discusión
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 13:00	Clausura del curso

## INFORMACION SOBRE DELFT 3D

Obtención del código fuente parcialmente abierto:

<http://oss.deltares.nl/web/opendelft3d/home>

Desarrollado por:

<http://www.deltaessystems.com/hydro/product/621497/delft3d-suite>