

Cronograma de Cursos 2012

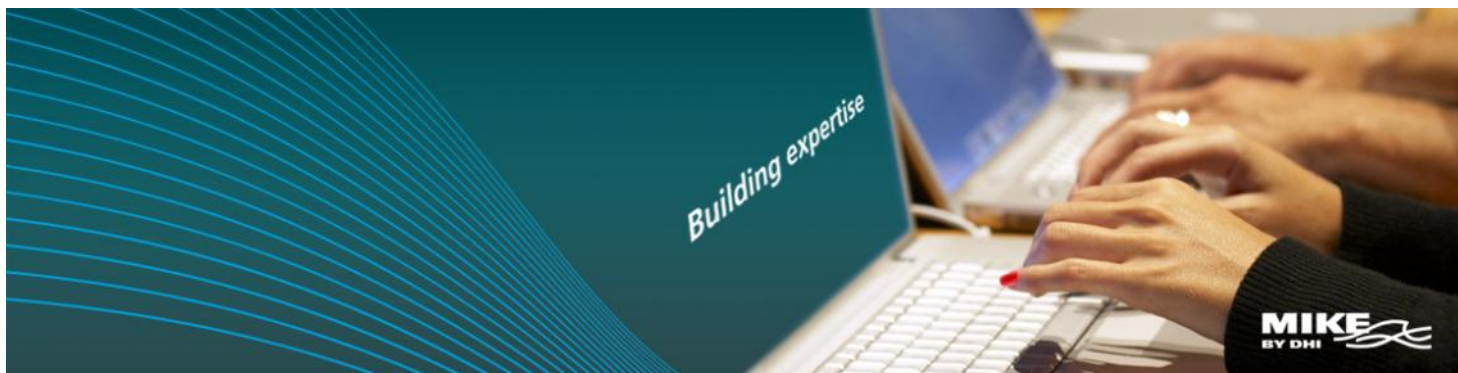
Argentina



Aceleramos su dominio en las técnicas de modelización

Recursos hídricos
Agua subterránea
Hidráulica urbana
Ingeniería costera
Inundaciones fluviales

MIKE
BY DHI 



CRONOGRAMA DE CURSOS 2012 ARGENTINA

SEMANA	PRODUCTO	TITULO	Abril	Agosto	Octubre
MIKE FLOOD (Urban) Semana de Entrenamiento	MU CS	Introducción a la modelación de sistemas de recolección de aguas urbanas	24		
	MIKE 21 HD	Modelación hidrodinámica empleando mallas en diferencias finitas.	25		
	MIKE FLOOD (Urban)	Integración de modelos 1D y 2D (Mike Urban Flood)	26-27		
MIKE FLOOD (River) Semana de Entrenamiento	MIKE 11	Introducción a la modelación de ríos y canales		07	
	MIKE 21 HD	Modelación hidrodinámica empleando mallas en diferencias finitas		08	
	MIKE FLOOD (River)	Integración de modelos 1D y 2D en ríos (Mike 11 Flood)		09-10	
Costa & Mar Semana de Entrenamiento	MIKE 21 HD	Modelación hidrodinámica empleando mallas en diferencias finitas			16
	MIKE 21 SW	Modelación espectral de olas			17
	LITPACK	Modelación de transporte de sedimentos costeros y evolución de línea de costa			18-19

Todos los cursos se realizan en las oficinas del Agente-DHI, Buenos Aires, Argentina

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

URBANO	<p>MIKE URBAN CS Introducción a la modelación de sistemas de recolección de aguas urbanas</p> <p>Fecha 24 de abril</p>	<p>Este curso práctico de un día de duración sirve de introducción a la modelación de redes cloacales y drenaje urbano. Ilustra sobre cómo ejecutar MIKE URBAN CS y cómo convertir las salidas del modelo en material de presentación profesional. El curso apunta a capacitar sobre la ejecución de funciones básicas del MIKE URBAN CS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generación del proyecto, incluyendo unidades, sistemas de coordenadas, etc. • Organización de datos, importación/exportación de datos externos. • Edición gráfica y numérica y control de calidad. • Simulación dinámica de lluvia-escorrentía y flujo de red. • Análisis de resultados y visualización.
	<p>MIKE FLOOD (Urban) Integración de modelos 1D y 2D (Mike Urban Flood)</p> <p>Fecha 26 y 27 de abril</p>	<p>Este curso práctico de dos días de duración sirve de introducción a la implementación de modelos 2D de flujo superficial para la simulación integrada de flujos dinámicos de redes cloacales/pluviales con áreas de drenaje, acoplado un modelo unidimensional de drenaje urbano (MIKE URBAN) con un modelo bidimensional de flujo superficial (MIKE 21).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de batimetrías urbanas • Acople de modelos MIKE URBAN CS y MIKE 21 • Acople de modelos 1D y 2D con flujo superficial de MIKE URBAN 2D • Utilización de GIS para la preparación del modelo y el análisis de sus resultados
INUNDACIONES	<p>MIKE FLOOD (River) Integración de modelos 1D y 2D (Mike 11 Flood)</p> <p>Fecha 09 y 10 de agosto</p>	<p>Este curso práctico de dos días de duración capacita para la modelación integrada de ríos y su interacción con las planicies de inundación, utilizando el sistema MIKE FLOOD. Se enfoca en la eficiencia del acoplamiento de los modelos 1D (MIKE 11) y 2D (MIKE 21) haciendo énfasis en los requerimientos de datos, la esquematización óptima del modelo y la estabilidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de batimetrías urbanas • Acoplamiento de MIKE 11 y MIKE 21 • Manejo de información topográfica • Estructuras de escala de detalle en mallas de menor resolución • Modelación y mapeo de planicies de inundación. • Presentación de resultados
	<p>MIKE 11 Introducción a la modelación de ríos y canales</p> <p>Fecha 07 de agosto</p>	<p>Este curso práctico de un día de duración introduce en la modelación fluvial unidimensional. El objetivo es capacitar en la implementación y ejecución de modelos simples de ríos y la evaluación de sus resultados introduciendo las características básicas de MIKE 11.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura modular de MIKE 11 • Interfaz gráfica MIKE 11 • Esquematización y aplicación de modelos fluviales simples • Modelización de estructuras hidráulicas básicas.
INGENIERIA COSTERA	<p>MIKE 21 HD Modelación hidrodinámica empleando mallas en diferencias finitas</p> <p>Fechas 25 de abril 08 de agosto 16 de octubre</p>	<p>Este curso práctico de un día de duración introduce en los conceptos básicos del modelado de flujos superficiales mediante un modelo bidimensional. El curso apunta a la implementación y ejecución de modelos de flujo bidimensional mediante la versión en diferencias finitas de MIKE 21 HD, incluyendo mallas anidadas (MIKE 21 NHD).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selección del sistema de coordenadas geográficas y digitalización de batimetrías (malla) • Importación, edición y control de calidad de datos • Generación de modelos hidrodinámicos bidimensionales • Gestión de condiciones de borde • Calibración y validación
	<p>MIKE 21 SW Modelación espectral de olas</p> <p>Fecha 17 de octubre</p>	<p>Este curso práctico de un día de duración brinda una introducción a la modelación de olas, utilizando el MIKE 21 Spectral Wave Model. Este curso apunta a ayudar a analizar y predecir el clima de olas en áreas marinas y costeras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de MIKE 21 SW • Generación de modelos en elementos finitos ('flexible mesh') • Definición de la formulación espectral • Técnicas de calibración y validación del modelo • Interpretación de resultados
	<p>LITPACK Modelación de transporte de sedimentos costeros y evolución de línea de costa</p> <p>Fecha 18 y 19 de octubre</p>	<p>Este curso de dos días de duración brinda una introducción práctica en el uso de modelos unidimensionales de transporte de sedimentos costeros y evolución de la línea de costa (para líneas de costa cuasi-uniformes). El curso apunta a capacitar para la generación y ejecución de simulaciones utilizando los modelos LITDRIFT y LITLINE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hipótesis básicas de la modelación unidimensional • Concepto de línea de base morfológica • Generación de modelos LITDRIFT, LITLINE • Interpretación de resultados y calibración • Visualización y presentación de resultados

4^{ta} Seminario de Usuarios, Buenos Aires, Argentina. Fecha a Confirmar

DHI Argentina anuncia que será sede de la 4ta Reunión del Grupo de Usuarios en Buenos Aires, Argentina., donde usuarios actuales y potenciales tendrán la oportunidad de discutir acerca de los últimos desarrollos del software MIKE con especialistas del DHI en modelación de recursos hídricos, modelación urbana y modelación marina y conocer aplicaciones en el mundo real de las herramientas del software MIKE by DHI.





DHI cree que la mejor manera de asegurar el éxito de sus productos es garantizar el éxito de sus usuarios. Una de las formas de hacerlo es organizando cursos de entrenamiento con instructores certificados.

Los cursos están dirigidos a representantes de agencias gubernamentales, cuerpos de agua regionales y locales, institutos de investigación y universidades, colegios profesionales y empresas de ingeniería, servicios públicos urbanos de agua y autoridades costeras y portuarias.

Los temas de los cursos cubren las áreas de: recursos hídricos, ingeniería marina y costas, hidráulica urbana, inundaciones fluviales y aguas subterráneas. Si el curso de su interés no se encuentra en esta cartilla, por favor no dude en contactarnos, para que podamos incorporarlo en el futuro o bien para organizar cursos particulares en su oficina.

Los cursos cortos están diseñados para presentar el potencial de nuestros productos y módulos. La capacitación está pensada tanto para los usuarios nuevos como potenciales, así como para los usuarios actuales que requieren una actualización de manera guiada. Nuestros cursos cortos son modulares, lo que le permite ajustarse a los requerimientos de su trabajo.

Los cursos personalizados, que se realizan dentro de las organizaciones que los requieren, abarcan cursos cortos sobre temas específicos a cursos de mayor duración, donde la guía de expertos del DHI, conducen la capacitación de las aplicaciones prácticas utilizando información específica del organismo.



Sede y ubicación

Nuestros cursos se llevarán a cabo en las oficinas del DHI en Argentina en La Lucila, Buenos Aires, Argentina.

Instructores de los Cursos

Akrahamyan, Vartush
Barbich, María Lucila
Ezama, Ignacio
Góngora, Javier

Idioma

En general, todas nuestras capacitaciones se realizan en español. Todo el material de los mismos se entrega en español.

Precios de nuestros cursos estandar

1 día: 300 Euro

2 días: 500 Euro

4 días: 600 Euro

(sólo días consecutivos)

Los precios no incluyen IVA (21%).

Los aranceles incluyen material del curso, certificados de la capacitación, almuerzo y refrigerios.

Descuentos

- 10 % si posee contrato de Servicio de Mantenimiento (SMA) válido.
- 20 % para segundos y subsiguientes participantes

Observación

La realización de cada curso queda sujeta a la inscripción de un mínimo de 5 participantes.

Fecha límite de inscripción

Tres semanas antes del comienzo del curso.

DHI se reserva el derecho de reprogramar los cursos de capacitación hasta tres semanas antes de las fechas publicadas.

Más información

Consulte nuestro calendario de cursos global - Le dirá siempre dónde, cuándo y qué cursos de MIKE son ofrecidos alrededor del mundo: www.mikebydhi.com/training/globalcoursecalendar

Para detalles de cursos, aranceles y formas de inscripción, por favor contactarse con:

Agente para Argentina - Uruguay
Ing. Martín Lucas Marazzi
marazzi@satlink.com

Agente del DHI Argentina - Uruguay

Rawson 3195
La Lucila, Vicente López
Buenos Aires, Argentina
Tel.: +54 11 4790 4695
Fax: +54 11 4790 4695
marazzi@satlink.com

