



WATER RESEARCH

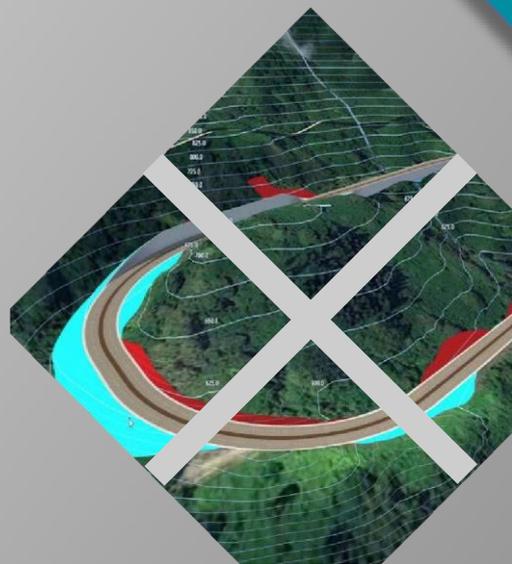
**CURSO:
OBRAS DE DRENAJE
INFRAWORKS
-METODOLOGÍA BIM-**



PRESENTACIÓN

Infraworks es, en un entorno BIM, uno de los softwares más utilizados para la planificación y el diseño de proyectos de infraestructuras. Esta herramienta de Autodesk se presenta como un gran aliado en los flujos de trabajo BIM, ofreciendo opciones de trabajo colaborativo en la nube, automatización de procesos y colaboración con otras plataformas.

Infraworks es capaz de llevar a cabo varios tipos de proyectos de forma simultánea, tales como carreteras, drenaje, movimiento de tierras, loteamiento y obras de arte especiales.



N'Hydro Water Research



administracion@nhydrowr.com



+51 949 806 966

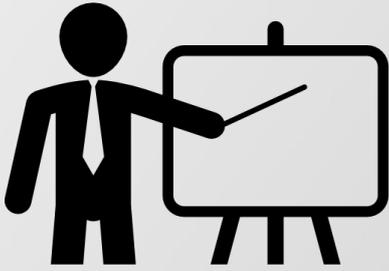


OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del curso es analizar el rendimiento de las estructuras o secciones de drenaje con herramientas más productivas con los procesos de modelado de información de construcción (BIM).

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Este curso está dirigido a estudiantes y profesionales de las diferentes especialidades de la ingeniería civil afines a la hidráulica que deseen adquirir conocimiento en el entorno BIM con Infraworks.



METODOLOGÍA

El desarrollo del curso está integrado por:

- Modalidad virtual, clases grabadas (10 horas).
- Material de las clases en digital (PDF, Excel, etc).
- Resolución de dudas en plazo máximo de 24 horas.

REQUISITOS

Para el correcto comienzo del curso es necesario tener en cuenta los siguientes requisitos:

- Cuenta de correo electrónico Google.
- Acceso a internet.
- Tener instalado Infracore
- Procesador mínimo 2.2 GHz. □ Sistema operativo Windows.



N'Hydro Water Research



administracion@nhydrowr.com



+51 949 806 966



PLAN DE ESTUDIOS

TEMA 1: INTERFAZ DE USUARIO

- Instalación y configuración de Infracworks.
- Entorno de modelado.
- Utilidades.

TEMA 2: CONSTRUIR UN MODELADO

- Crear un modelo desde el generador de modelos.
- Crear un modelo nuevo desde cero.
- Importar y configurar datos del terreno.
- Importar y configurar imágenes Raster.
- Trabajar con capas de superficie.

TEMA 3: USO DE ESTILOS

- Gestión de estilos.
- Estilos de material.
- Estilos de cobertura.
- Estilos de carreteras, puentes y túneles en elementos de diseño.



- Grupos de materiales.
- Estilos de fachada para edificios.

TEMA 4: OBRAS DE DRENAJE EN EL MODELO

- Áreas de agua.
- Cuencas de captación.
- Diseño de Obras de drenaje.
- Redes de drenaje.
- Crear y editar tuberías y conectores.



CERTIFICACIÓN

Al concluir el curso, se otorgará un certificado virtual a los participantes. Este documento será avalado a nombre de N´Hydro Water Research.

Datos en el Certificado:

- Nombres y apellidos completos del alumno.
- Horas pedagógicas.
- Código QR de verificación.



N´Hydro Water Research



administracion@nhydrowr.com



+51 949 806 966



INVERSIÓN

El costo del curso es de: 35 soles / \$10.

MODALIDAD DE PAGO

En N'Hydro Water Research ponemos a su disposición las siguientes formas de pago en el cual podrán realizar los depósitos correspondientes.

NACIONAL

- **Banco de Crédito del Perú**

Titular de la cuenta: Nick Ramos Chávez

C. SOLES: **245-00878495-0-93**

CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA

CCI SOLES: **0022451008784950939**



- **BBVA PERÚ**

Titular de la cuenta: N'Hydro Water Research

C. SOLES: **0011 0277 0200972535**

CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIA

CCI SOLES: **011 277 00020097253515**



N'Hydro Water Research



administracion@nhydrowr.com



+51 949 806 966

INTERNACIONAL



Ponerse en comunicación al número de la empresa para mayor información:

WhatsApp:

+51 949 806 966

Correo:

administracion@nhydrowr.com



MATRÍCULA

Al haber hecho el depósito a las cuentas especificadas anteriormente, se procede a:

- **Paso 01:** Adjuntar una foto del voucher al correo o WhatsApp de la empresa.
- **Paso 02:** En un máximo de 2 horas le llegará un correo con la confirmación de su matrícula.



N'Hydro Water Research



administracion@nhydrowr.com



+51 949 806 966