

CERTIFICAN:



CENTRO DE CAPACITACIONES PRINBEL SACS

DISEÑO HIDROLÓGICO DE PRESAS CON IBER Y HEC RAS



2025



INICIO DE CLASES:
- 11 JUL. 2025



HORARIO:
VIERNES Y SÁBADO
8:00 PM - 10:00 PM

DATOS

TEMA: DISEÑO HIDROLÓGICO DE PRESAS CON IBER Y HEC RAS (16 HORAS)

Nº DE SESIONES: 08 sesiones 2 HORAS CADA UNA

FRECUENCIA: VIERNES Y SÁBADO

8:00pm – 10:00pm

DOCENTE: Ing. Carlos Marx Rivas Córdova

CERTIFICAN:



CONTENIDOS

1

CAPACIDAD DE LA PRESAS

2

TRANSITO DE AVENIDAS EN LA PRESA

3

PRESAS DE TIERRA O MATERIALES SUELTOS

4

ALVIADEROS Y TOMAS DE FONDO

! DATO IMPORTANTE ;

INCLUYE CERTIFICACION:

- **GRACIAS A CENTRO DE CAPACITACIONES – PRINBEL SACS**

CERTIFICAN:



CERTIFICAN:



CARLOS MARX RIVAS CÓRDOVA



- INGENIERO CIVIL CIP: 148949 MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL CON MENCION EN INGENIERIA ESTRUCTURAL
- ESPECIALIZACIÓN: GESTION INTEGRAL DE LA SEGURIDAD, HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL



- DIPLOMADO: DISEÑO DE EDIFICACIONES CON PLATAFORMA BIM
- JEFE DE PROYECTO – INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – EDIFICIOS MULTIFAMILIARES
- JEFE DE PROYECTO – ALMACENES Y NAVES INDUSTRIALES – CLINICAS Y CENTROS DE SALUD – EDIFICIOS MULTIFAMILIARES



- INGENIERO CIVIL COLEGIADO Y HABILITADO CON ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA, HABIENDO DEMOSTRANDO RESPONSABILIDAD Y DEDICACIÓN EN TRABAJOS Y PROYECTOS ASIGNADOS EN DIFERENTES ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS.



CERTIFICAN:



INTRODUCCIÓN

HEC-RAS ESTÁ DISEÑADO PARA REALIZAR CÁLCULOS HIDRÁULICOS UNIDIMENSIONALES Y BIDIMENSIONALES PARA UNA RED COMPLETA DE CANALES NATURALES Y CONSTRUIDOS, ÁREAS DE DESBORDAMIENTO/LLANURA DE INUNDACIÓN, ÁREAS PROTEGIDAS POR DIQUES, ETC.



TEMARIO:

MODULO 01:

- Capacidad de la presa
- Concepto de vaso
- Componentes del vaso de una presa
- Capacidad util del embalse
- Curvas características de la presa
- Balance hidrico en la presa

MODULO 02:

- Transito de avenidas en la presa
- Transito de avenidas en vasos
- Transito en un hidrograma en embalse

MODULO 03:

- Presas de tierra o materiales sueltos
- Tipologia de presas de materiales sueltos
- Diseño de presa de tierras
- Dimensionamiento hidrológico de presas
- Filtración y redes de flujo de la presa

MODULO 04:

- Aliviaderos y tomas de fondo
- Elementos del aliviaderos
- Aliviadero con carga frontal
- Vertederos laterales

MEDIOS DE PAGO

Nacional



BCP: 19193983737065
CCI: 00219119398373706557
NOMBRE: JENNIFER JUDITH ATAUCURI SALVADOR



Scotiabank: 038-8155418
Scotiabank CCI: 009-225-200388155418-44 A
NOMBRE: JOSE ANTONIO BELITO MANCHA



BBVA: 0011-0814-0253202330
CCI: 011-814-000253202330-12
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA



993174913
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA



Cuenta de ahorros en Soles: 04-422-131480
CCI: 018-422-004422131480-68
José Antonio Belito Gerente General Prinbel



INTERBANK : 8983443311639
CCI: 00389801344331163946
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

MEDIOS DE PAGO

Internacional



JOSÉ ANTONIO BELITO MANCHA
DNI:45445655
Celular: 993174913
Ciudad: Lima Perú



JOSÉ BELITO

prinbel.sacs@gmail.com



**INFORMES E
INSCRIPCIONES**



**+51 913 426 527
+51 993 174 913
+51 963 590 529**

@PRINBEL



PRINBEL.SACS@GMAIL.COM

