

CERTIFICA:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CENTRO DE CAPACITACIONES PRINBEL SACS

DISEÑO DE OBRAS DE ARTE EN CARRETERAS

zoom

LIVE facebook

2025

INICIO DE CLASES:
16 ABR 2025
(06 SESIONES)

HORARIO:
MIERCOLES Y VIERNES
7:00 PM - 9:00 PM

DATOS

TEMA: DISEÑO DE OBRAS DE ARTE EN CARRETERAS (12 HORAS)

N° DE SESIONES: 06 Sesiones de 2 horas cada una

FRECUENCIA: MIERCOLES Y VIERNES

7:00pm – 9:00pm

REQUISITOS: Conocimiento básico de CIVIL 3D

DOCENTE: Ing. Edwar Garcia Arevalo

CERTIFICA:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CONTENIDOS

1. DISEÑO DE SISTEMA DE DRENAJES
2. DISEÑO DE CUNETAS
3. DISEÑO DE BADENES
4. ALCANTARILLADO
5. OBRAS DE PROTECCIÓN PARTE I
6. OBRAS DE PROTECCIÓN PARTE II

! DATO IMPORTANTE ¡

INCLUYE CERTIFICACION:

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

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CERTIFICA:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA



ING. EDWAR GARCIA AREVALO

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL - ARQUITECTURA TARAPOTO 2010 – 2013
- BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL SEPTIEMBRE - 2014
- INGENIERO CIVIL FEBRERO - 2016

- MAESTRO EN DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA (UNI) – DICIEMBRE 2021 ESTUDIANTE DEL VI CICLO DEL DOCTORADO EN INGENIERIA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLAREAL (UNFV) – AGOSTO 2022 – ACTUALIDAD.

- UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS (UPC) ESTUDIOS CULMINADOS DEL PROGRAMA ESPECIALIZADO EN BIM MANAGEMENT: MODELOS DE GESTIÓN EFICIENTE EN CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS (UPC). JULIO 2024 – FEBRERO 2025

CERTIFICA:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

INTRODUCCIÓN

CUANDO SE HABLA DE OBRAS DE ARTE PARA VÍAS SE HACE REFERENCIA A TODAS LAS ESTRUCTURAS EXTERNAS QUE FORMAN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. ÉSTAS SE PUEDEN CLASIFICAR EN TRES, LA PRIMERA CONOCIDA TAMBIÉN COMO OBRAS DE DRENAJE, COMO SON LAS ALCANTARILLAS, CUNETAS, CANALES DE DESCARGA Y BOX COULVERT.

zoom

VIRTUAL
EN VIVO

TEMARIO:

SESIÓN 1: Diseño de Sistema de drenajes

- Drenaje superficial
- Calculo y diseño de drenaje

SESIÓN 2: Diseño de Cunetas

- Consideraciones generales
- Tipos de cunetas
- Desagüe de las cunetas
- Calculo y Diseño de cunetas

SESIÓN 3: Diseño de badenes

- Conceptos generales
- Partes de un baden
- Consideraciones para el diseño de baden
- Tipos de baden
- Baden simple
- Baden mixto
- Baden macizo
- Baden combinado
- Calculo y diseño de Baden

SESIÓN 4: Alcantarillado

- Generalidades
- Consideraciones técnicas
- Tipos de alcantarillado
- Diseño Hidráulico de alcantarillado en carreteras

SESIÓN 5: Obras de protección Parte I

- Clasificación de los revestimientos
- Revestimientos Rígidos
- Concreto vaciado en el lugar
- Concreto asfaltico puesto en el lugar
- Mampostería de piedra
- Suelo-cemento

SESIÓN 6: Obras de protección Parte II

- Clasificación de los revestimientos
- Revestimientos flexibles
- Enrocados
- Gaviones
- Revestimiento de vegetación

MEDIOS DE PAGO

Nacional

BCP: 35094187181097
CCI: 00235019418718109778
NOMBRE: JUAN JONELL BELITO MANCHA

993174913
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

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

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

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

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

zoom

VIRTUAL
EN VIVO

INFORMES E INSCRIPCIONES

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

@PRINBEL

PRINBEL.SACS@GMAIL.COM

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA