CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CENTRO DE CAPACITACIONES PRINBEL SACS

CIVIL 3D & SUBASSEMBLY COMPOSER – NIVEL AVANZADO

zoom

AUTODESK Civil 3D 2024

2025

INICIO DE CLASES:
25 MAR. 2025

HORARIO:
MARTES Y JUEVES
8:30 PM - 10:30 PM

DATOS

TEMA: CIVIL 3D & SUBASSEMBLY COMPOSER - NIVEL AVANZADO
(16 HORAS)
N° DE SESIONES: 08 sesiones 2 HORAS CADA UNA
FRECUENCIA: MARTES Y JUEVES
8:30pm – 10:30pm

REQUISITOS: Nociones de tecnología de CIVIL 3D

DOCENTE: Ing. José Antonio Belito Mancha

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CONTENIDOS

1. SUPERPOSICIÓN DE ASSEMBLYS - TRANSICIÓN
2. TRANSICIONES VERTICALES Y ALCANTARILLA PARTE I
3. ELABORACIÓN DE UNA ALCANTARILLA PARTE II
4. ELABORACIÓN DE UNA ALCANTARILLA PARTE III
5. ELABORACIÓN DE BANQUETA DE RELLENO PARTE I
6. ELABORACIÓN DE BANQUETA DE RELLENO PARTE II Y GUARDAVÍA
7. ELABORACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN AVANZADO CON CONTRAFUERTES
8. ASSEMBLY AVANZADO DE GET Y SET MARK POINT EN INTERSECCIONES AVANZADAS

! DATO IMPORTANTE ¡

INCLUYE CERTIFICACION:

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

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA



JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

- INGENIERO CIVIL COLEGIADO, PROFESIONAL CON AMPLIA EXPERIENCIA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, ESPECIALISTA EN EL SOFTWARE CIVIL 3D & SUBASSEMBLY COMPOSER 2024.

- EXPERIENCIA AMPLIA EN EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES, TALES COMO MOTA ENGIL, COSAPI, GRAÑA MONTERO

- PROGRAMAS MANEJADOS: AUTOCAD 2024, CIVIL 3D 2024, PROJECT, S10, SAP2000, ARCGIS, CSI BRIDGE, ETABS, SAFE

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

INTRODUCCIÓN

utodesk Subassembly Composer es un complemento de Civil 3D que permite la creación personalizada de sub-ensamblajes para conformación de secciones transversales tipo. En este curso iniciaremos desde los conceptos más básicos hasta ejemplos avanzados donde se aplica los procesos a casos reales

zoom

VIRTUAL
EN VIVO

AUTODESK
Civil 3D 2024

TEMARIO:

SESION 01: SUPERPOSICIÓN DE ASSEMBLYS - TRANSICIÓN

- Parámetros de Salida(Output Parameters): Double, String
- Condición: SIDE
- Uso de Decisiones, Switch
- Transiciones en Planta, elevación y Superficie

SESION 02: TRANSICIONES VERTICALES Y ALCANTARILLA PARTE I

- Uso de API Tipo Baseline.Station
- Flujo avanzado con variables con transiciones, Parámetros de Salida

SESION 03: ELABORACIÓN DE UNA ALCANTARILLA PARTE II

- Herramienta Decision
- Herramienta Baseline
- Herramienta Secuence
- Condicionales de AND y OR
- Simplificación de condicionales

SESION 04: Elaboración de una alcantarilla Parte III

- Condición Decisión YES/NO
- Herramienta Switch
- Modo Layout, Roadway
- Condición Sa.IsLayout

SESION 05: ELABORACIÓN DE BANQUETA DE RELLENO PARTE I

- Herramienta: Set Out Parameter
- Expresiones Matemáticas Math class
- Herramienta HasIntersection
- Api Max Y, Min Y
- Api LinearRegressionSlope
- Anidación de códigos
- Introducción a Súperelevation

SESION 06: ELABORACIÓN DE BANQUETA DE RELLENO PARTE II Y GUARDAVÍA

- Herramienta: Set Out Parameter String
- Herramienta: IIEEREMAINDER
- Api TurnDirection

SESION 07: ELABORACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN AVANZADO CON CONTRAFUERTES

- Condición: Baseline.Station
- Condición: SA.IsLayout
- Herramienta: IIEEREMAINDER
- Herramienta: Ceiling

SESION 08: ASSEMBLY AVANZADO DE GET Y SET MARK POINT EN INTERSECCIONES AVANZADAS

- APIs para Superelevaciones
- Herramienta: Get Mark Point
- Herramienta: Set Mark Point
- Herramienta: Has Intersección

MEDIOS DE PAGO

Nacional

BCP

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

plin yape

993174913
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

Scotiabank

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

Banco de la Nación

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

BBVA

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

MEDIOS DE PAGO

Internacional

WESTERN UNION

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

PayPal

JOSÉ BELITO

prinbel.sacs@gmail.com

Global66

https://deep-link.global66.com/g66/Gfn8xdbQYFJx1Hrz5

zoom

VIRTUAL
EN VIVO

AUTODESK
Civil 3D 2024

INFORMES E INSCRIPCIONES

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

@PRINBEL

PRINBEL.SACS@GMAIL.COM

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA