

CERTIFICAN:



CENTRO DE CAPACITACIONES PRINBEL SACS

CIVIL 3D & SUBASSEMBLY COMPOSER – NIVEL INTERMEDIO



INICIO DE CLASES:

19 FEBRERO 2025



AUTODESK
Civil 3D

2025



HORARIO:

MIÉRCOLES Y VIERNES
8:30 PM A 10:30 PM

DATOS

TEMA: CIVIL 3D & SUBASSEMBLY COMPOSER - NIVEL INTERMEDIO

N° DE SESIONES: 08 sesiones

FRECUENCIA: MIERCOLES Y VIERNES

8:30pm – 10:30pm

REQUISITOS: Nociones de tecnología de CIVIL 3D

DOCENTE: Ing. José Antonio Belito Mancha

CERTIFICAN:



CONTENIDOS

1

INTERSECCIÓN
DE VÍAS

2

SUBDREN

3

EJECUCIÓN DE VÍA CON
MUROS DE CONTENCIÓN,
GAVIONES, HE ENROCADOS –
SELECCIÓN MÚLTIPLE

4

REPRESAS

5

TÚNELES PARTE I

6

TÚNELES PARTE II

7

TRANSICIONES DE
PLATAFORMA,
HORIZONTAL

8

SUB-ENSAMBLAJE DE
CARRIL Y VEREDA

! DATO IMPORTANTE !

INCLUYE CERTIFICACION:

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

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:



INTRODUCCIÓN

Autodesk 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



CONTENIDO – INTERMEDIO

SESION 01: INTERSECCIÓN DE VÍAS

- Herramienta Switch
- Herramienta Flowchart
- Herramienta Secuence
- Herramienta Input Parameter Tipo YES/NO
- Herramienta Input Parameter Tipo String
- Uso de expresiones en Condicionales
- Condición: SIDE

SESION 02: SUBDREN

- Herramienta Switch
- Creación de Tuberías
- Herramienta Curva o Arco
- Herramienta Flowchart
- Herramienta Secuence

SESION 03: EJECUCIÓN DE VÍA CON MUROS DE CONTENCIÓN, GAVIONES, ENROCADOS – SELECCIÓN MÚLTIPLE

- Herramienta Switch
- Herramienta Flowchart
- Herramienta Secuence
- Condicionales de AND y OR
- Simplificación de condicionales

SESION 04: REPRESAS

- Condición Decisión
- Herramienta Surface Link
- Herramienta Switch
- Modo Layout, Roadway
- Condición Sa.IsLayout

SESION 05: TÚNELES PARTE I

- Herramienta: Set Out Parameter
- Expresiones Matemáticas Math class
- Daylight Rounding
- Fillet Arc
- Introducción a Súperelevation

SESION 06: TÚNELES PARTE II

- Mensajes y Reportes
- Archivos Helps
- Herramienta: Set Out Parameter String

SESION 07: TRANSICIONES DE PLATAFORMA, HORIZONTAL

- Condición: Baseline.Station
- Condición: SA.IsLayout

SESION 08: SUB-ENSAMBLAJE DE CARRIL Y VEREDA

- Súperelevation (Peraltes)
- Súperelevation Axis of
- Rotation Link: ApplyAOR
- Herramienta: Get Mark Point
- Herramienta: Set Mark Point
- Herramienta: Has Intersección
- Herramienta: Loop Geometry
- Herramienta: Offset Geometry

MEDIOS DE PAGO

Nacional



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



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

MEDIOS DE PAGO

Internacional



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



JOSÉ BELITO

prinbel.sacs@gmail.com



**INFORMES E
INSCRIPCIONES**



**+51 922 836 792
+51 993 174 913
+51 963 590 529**

@PRINBEL



PRINBEL.SACS@GMAIL.COM

