



Certificado Profesional

Este certificado se presenta con orgullo a:

Ing. Johann Charles Cotrado Chevarria

Realizado el día 16 de Marzo del 2024
al 20 de Abril del 2024, realizado por
CMeducativa por un total de **180**
horas académicas.

Por haber concluido satisfactoriamente el curso - taller:

**Experto en Modelamiento
BIM Mecánicas, Eléctricas y Plomería**



Ing. Aler Pablo Cucho Chavez
Master Training

Ing. Juan Francisco Cachay Chávez
Director Institucional CMeducativa

QUEDA REGISTRADO ESTE CERTIFICADO

TOMO Nº 3

CÓDIGO: Nº 200- 00001 - 302

PROMEDIO FINAL 20



El presente certificado esta registrado, cualquier verificación al Email:

contacto@cmeducativa.es

TEMARIO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LAS ESPECIALIDADES

Clase 1: Característica principal del MEP, Clase 2: Accesorios Sanitarias, Clase 3: Instalaciones en 3D, Clase 4: Unir Tubería Diagonal

MÓDULO 2: USANDO AUTODESK REVIT MEP

Clase 5: Crear Proyecto y Copiar Niveles, Clase 6: Copiar y Monitorear EJES, Clase 7: Vincular CAD y Configurar Vistas, Clase 8: TRABAJO PRACTICO

MÓDULO 3: EMPEZAR UN PROYECTO MEP

Clase 9: Técnica Básica de Modelamiento de Desagüe, Clase 10: Añadir Tubería de Desagüe, Clase 11: Unir Tubería de Desagüe

MÓDULO 4: SISTEMAS SANITARIOS

Clase 12: Crear Buzones, Clase 13: Cambiar de Sistemas de Tuberías

MÓDULO 5: SISTEMAS ELÉCTRICOS

Clase 14: Iniciar Proyecto de Eléctricas, Clase 15: Vincular Vistas, Clase 16: Modelar Luminarias, Clase 17: Modelador Tomacorrientes, Clase 18: Modelar Interruptores

MÓDULO 6: SISTEMAS MECÁNICOS

Clase 19: Modelar Cajas y Tableros, Clase 20: Laminado

MÓDULO 7: FAMILIAS Y REVISIÓN DE PIP BIM

Clase 21: Corrección Nueva 0701 Introducción a Mecánicas, Clase 22: Cambio de Nivel, Clase 23: Sistemas HVAC, Clase 24: Corrección 0704 Colocar Salidas

MÓDULO 8: ROCIADORES, GABINETES

Clase 25: Generar Ductos, Clase 26: Crear Rociadores, Clase 27: Gabinetes




Ing. Juan P. Cachay Chavez
GERENTE COMERCIAL
CMEUCATIVA

Ing. Juan Francisco Cachay Chavez
Director Institucional CMeducativa