

CERTIFICATE OF COMPLETION

CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

Certificate No. **AM26803273267951163019567**

EDWIN JOEL CAJA TANTA
NAME

EXPERTO EN REVIT 2024 - BIM DE OBRAS DE ARTE
COURSE TITLE

REVIT 2024
PRODUCT

GILMAR GUZMÁN DÁVILA
INSTRUCTOR

13- OCT - 2024
COURSE DATE

180
COURSE DURATION

3DCON KONSTRUEDU
AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER

Autodesk, the Autodesk logo, and ATC are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings, specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Autodesk did not provide this training course or any of the training materials. The Autodesk Learning Partner provided all course materials and training. © 2023 Autodesk, Inc. All rights reserved.

AUTODESK
Authorized Training Center

QUEDA REGISTRADO ESTE CERTIFICADO

TOMO Nº 12

CÓDIGO: Nª 000- 01255 - 271

PROMEDIO FINAL 20



El presente certificado esta registrado, cualquier verificación al Email:
contacto@cmeducativa.es

TEMARIO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN DE LA ESPECIALIDAD

Clase 1: Plan de Ejecución BIM en Proyectos de Infraestructura Vial, Clase 2: Términos de Referencia (TDR), Clase 3: Componentes de un BEP, Clase 4: BEP y sus Procesos, Clase 5: Ejemplos de BEP, Clase 6: Introducción a Autodesk Revit, Clase 7: Principios de Modelado de Proyectos BIM, Clase 8: Principios Básicos de Modelado BIM.


MODULO 2: BIM APLICADO A OBRA CIVIL CON AUTODESK INFRAWORKS

Clase 9: Creación de Plantillas de Trabajo, Clase 10: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales I, Clase 11: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales II, Clase 12: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales III, Clase 13: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales IV, Clase 14: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales V, Clase 15: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales VI, Clase 16: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales VII, Clase 17: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales VIII, Clase 18: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales IX, Clase 19: Familias Paramétricas y Masas Conceptuales X, Clase 20: Material, Documentación y Presentación del Diseño, Clase 21: Modelado Rápido de Vacíos, Clase 22: Materiales, Clase 23: Creación de Planos, Clase 24: Familia Rótulos, Clase 25: Cotas y Textos, Clase 26: Vistas Plantas y Secciones, Clase 27: Vistas Isométricas e Impresión, Clase 28: Gestión de Modelos y Tablas de Planificación, Clase 29: Configuración de Tablas de Planificación, Clase 30: Gestión de Parámetros para Metrados I, Clase 31: Gestión de Parámetros para Metrados II, Clase 32: Filtros de Visualización, Clase 33: Opciones de Diseño, Clase 34: Gestión del Modelo en Construcción y Planificación, Clase 35: Planificación Semanal, Clase 36: Fases Constructivas, Clase 37: Metrados por Fases.

MODULO 3: BIM APLICADO A OBRA CIVIL CON AUTODESK CIVIL 3D II

Clase 38: Introducción al Modelado de Estructuras, Clase 39: Planificación de un Modelo BIM, Clase 40: Planificación de un Modelo de Baden e Importación/Inserción de CAD, Clase 41: Modelado de Baden – Suelos I, Clase 42: Modelado de Baden – Suelos II, Clase 43: Modelado de Baden – Pendientes Dobles, Clase 44: Modelado de Baden – Cimentaciones Dentellón Trapezoidal, Clase 45: Modelado de Baden – Cimentaciones Dentellones Rectangulares, Clase 46: Modelado de Baden – Secciones y Perfiles Finales, Clase 47: Vigas Metálicas en Arco, Clase 48: Vigas Transversales Inclinadas, Clase 49: Vigas Arriostres Inclinadas, Clase 50: Tablero de Puente, Clase 51: Familia de Viga con Sección Variable, Clase 52: Vigas Longitudinales y Péndolas, Clase 53: Generalidades del Modelado de Acero de Refuerzo, Clase 54: Configuraciones de Acero de Refuerzo, Clase 55: Modelado de Acero de Refuerzo I, Clase 56: Modelado de Acero de Refuerzo II, Clase 57: Modelado de Acero de Refuerzo III, Clase 58: Modelado de Acero de Refuerzo IV, Clase 59: Modelado de Acero de Refuerzo V, Clase 60: Modelado de Acero de Refuerzo VI, Clase 61: Edición de Rótulo A1, Clase 62: Organización del Navegador de Proyectos, Clase 63: Clasificación de Vistas, Clase 64: Etiquetado de Acero de Refuerzo I, Clase 65: Etiquetado de Acero de Refuerzo II, Clase 66: Creación de Tablas de Planificación, Clase 67: Encabezado y Presentación de Tablas, Clase 68: Leyendas y Add-ins de Productividad.




Ing. Juan F. Cachay Chavez
GERENTE COMERCIAL
CMEDUCATIVA

Ing. Juan Francisco Cachay Chavez
Director Institucional CMeducativa