

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. **AM2654236026702496245**

JORDY SÁNCHEZ CERQUÍN
NAME

**EXPERTO BIM INFRAWORKS - CONCEPTUAL DE
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA LINEAL**
COURSE TITLE

INFRAWORKS 2024
PRODUCT

GILMAR GUZMÁN DÁVILA
INSTRUCTOR

19 - JULY - 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 15	
CÓDIGO:	Nª 000- 01255 - 248
PROMEDIO FINAL	20



TEMARIO

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

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN DE LA ESPECIALIDAD Clase 1: Presentación del curso, Clase 2: Metodología BIM - Concepto, Clase 3: Historia del BIM, Clase 4: Tecnología y Alcance – I, Clase 5: Tecnología y Alcance II, Clase 6: Normativa BIM Peruana, Clase 7: Normativa BIM Peruana – II
MODULO 2: PLAN DE EJECUCIÓN BIM EN PROYECTOS DE NFRAESTRUCTURA VIAL Clase 1: Presentación del curso, Clase 2: Metodología BIM - Concepto, Clase 3: Historia del BIM, Clase 4: Tecnología y Alcance – I, Clase 5: Tecnología y Alcance II, Clase 6: Normativa BIM Peruana, Clase 7: Normativa BIM Peruana – II, Clase 8: Plan De Ejecución BIM – I, Clase 9: Plan De Ejecución BIM – II, Clase 10: Plan de Ejecución BIM – III, Clase 11: Plan de Ejecución BIM – IV, Clase 12: Plan de Ejecución BIM – V, Clase 13: Plan de Ejecución BIM – VI
MODULO 3: INTRODUCCIÓN A AUTODESK INFRAWORKS Clase 14: Introducción a Autodesk Infraworks – I, Clase 15: Introducción a AIW – II, Clase 16: Introducción a AIW – III, Clase 17: Introducción a AIW – IV, Clase 18: Introducción a AIW – V, Clase 19: Introducción a AIW – VI, Clase 20: Introducción a AIW – VII
MODULO 4: INFRAWORKS: DISEÑO PRELIMINAR DE PROYECTOS E INTERCAMBIO DE ARCHIVOS CON CIVIL 3D Y REVIT Clase 14: Introducción a Autodesk Infraworks – I, Clase 15: Introducción a AIW – II, Clase 16: Introducción a AIW – III, Clase 17: Introducción a AIW – IV, Clase 18: Introducción a AIW – V, Clase 19: Introducción a AIW – VI, Clase 20: Introducción a AIW – VII, Clase 21: Generación de Modelos, Clase 22: Generación de Modelos II, Clase 23: Importación de Archivos I, Clase 24: Importación de Archivos II, Clase 25: Importación de Archivos III, Clase 26: Importación de Archivos IV, Clase 27: Importación de Archivos V
MODULO 5: CREACIÓN DE CARRETERAS, PUENTES Y DRENAJES Clase 30: Creación de Carreteras Conceptuales II, Clase 31: Creación de Carreteras Conceptuales III, Clase 32: Creación de Carreteras Conceptuales IV, Clase 33: Creación de carreteras compuestas I, Clase 34: Creación De Carreteras Compuestas II, Clase 35: Creación De Carreteras Compuestas III, Clase 36: Creación De Carreteras Compuestas IV, Clase 37: Creación de carreteras compuestas V, Clase 38: Creación de carreteras compuestas VI, Clase 39: Creación de puentes I, Clase 40: Creación de puentes II, Clase 41: Creación de puentes III, Clase 42: Creación de puentes IV, Clase 43: Creación de puentes V, Clase 44: Creación de puentes VI, Clase 45: Creación de puentes VII, Clase 46: Creación de puentes VIII, Clase 47: Creación de puentes IX, Clase 48: Creación de ODT I, Clase 49: Creación de ODT II, Clase 50: Creación de ODT III, Clase 51: Creación de ODT IV, Clase 52: Creación de ODT V, Clase 53: Creación de Redes de Drenaje I, Clase 54: Creación de Redes de drenaje II
MODULO 6:OBTENCIÓN DE INFORMES Clase 55: Obtención de Informes I, Clase 56: Obtención de Informes II
MÓDULO 7: ANÁLISIS DE CUENCAS DE DRENAJE, SIMULACIÓN DE TRÁFICO, MOVILIDAD URBANA Y VISIBILIDAD Clase 57: Análisis de Cuentas de Drenaje I, Clase 58: Análisis de Cuentas de Drenaje II, Clase 59: Simulación de Tráfico I, Clase 60: Simulación de Tráfico II, Clase 61: Simulación de Trafico III, Clase 62: Simulación de Trafico IV, Clase 63: Análisis de visibilidad I, Clase 64: Análisis de Visibilidad II, Clase 65: Análisis de Visibilidad III
MÓDULO 8: CREACIÓN DE ANIMACIONES Clase 65: Análisis de Visibilidad III, Clase 66: Creación de Animaciones I, Clase 67: Creación de Animaciones II, Clase 68: Creación de Animaciones III, Clase 69: Creación de Animaciones IV, Clase 70: Creación de Animaciones V, Clase 71: Creación de Animaciones VI, Clase 72: Creación de Animaciones VII, Clase 73: Creación de Animaciones VIII, Clase 74: Creación de Animaciones IX
MÓDULO 9: INTERCAMBIO DE ARCHIVOS E INTEROPERABILIDAD CON OTROS SOFTWARE Clase 75: Intercambio de archivos e Interoperabilidad I, Clase 76: Intercambio de archivos e Interoperabilidad II, Clase 77: Intercambio de archivos e Interoperabilidad III, Clase 78: Intercambio de archivos e Interoperabilidad IV, Clase 79: Intercambio de archivos e Interoperabilidad V, Clase 80: Intercambio de archivos e Interoperabilidad VI



Ing. Juan F. Cachay Chavez
GERENTE COMERCIAL
CMEDUCATIVA