

The logo for ICARO features a stylized white icon on the left, composed of a solid trapezoidal shape and a white outline of a similar shape above it. To the right of this icon, the word "ICARO" is written in a bold, white, sans-serif typeface.

ICARO

Nuestro compromiso es con el *futuro*.



CURSO **VIRTUAL**
REVIT DE AUTODESK
MEP
ONLINE **EN VIVO**





**OBTENÉ CERTIFICACIÓN
UNIVERSITARIA DE ICARO
Y LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CÓRDOBA**

DA UN SALTO EN TU CARRERA

REVIT DE AUTODESK MEP

CURSO **VIRTUAL**

REVIT DE AUTODESK ES EL SOFTWARE CENTRAL DE BIM, LA METODOLOGÍA QUE HA REVOLUCIONADO LA INDUSTRIA DE LA ARQUITECTURA Y LA INGENIERÍA. AVANZÁ EN TUS CONOCIMIENTOS CON NUESTRO CURSO ESPECIALIZADO EN UNA DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS MÁS IMPORTANTES DE REVIT: MEP.

APRENDERÁS A IMPLEMENTAR, CONCILIAR CON ARQUITECTURA, DOCUMENTAR Y MAPEAR TODO LO REFERIDO A SERVICIOS MEP:

- MECÁNICO (SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS)
- ELÉCTRICO (ILUMINACIÓN, ALTA-BAJA TENSIÓN)
- PLOMERÍA (SUMINISTRO DE AGUA Y DRENAJE)

¡DIFERÉNCIATE DE LA COMPETENCIA CON EL CURSO DE MEP!

OBTENDRÁS CERTIFICACIÓN DE:



INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

DURACIÓN TOTAL: 18 HORAS (6 CLASES DE 3 HS)

FECHA DE INICIO: 16/11/2023*

DEDICACIÓN SEMANAL: 4 HORAS
(3 HORAS A DISTANCIA EN PLATAFORMA + 1 HORA DE PRÁCTICA)

DÍAS: Jueves

HORARIOS: 19:00 a 22:00 (ARG)

REQUISITOS: COMPUTADORA CON CONEXIÓN A INTERNET Y VERSIÓN FUNCIONAL DE REVIT.

*EL INICIO DE LA CURSADA PUEDE SER MODIFICADO POR RAZONES DE FUERZA MAYOR.

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 1

INTRODUCCIÓN

- *PRESENTACIÓN DEL CURSO Y OBJETIVOS DIDÁCTICOS*
- *UTILIZACIÓN DE LA PLANTILLA CORRECTA PARA MEP.*
- *CONCEPTOS CLAVES. DISTINTOS TIPOS DE INSTALACIONES SANITARIAS (SISTEMA UNITARIO/SISTEMA SEPARADO).*

UNIDAD 2

SISTEMA PLUVIAL

- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA DE INSTALACIÓN CLOACAL*
- *UNIONES Y PENDIENTES DE LAS CAÑERÍAS.*
- *¿CÓMO LINKEAR UN MODELO DE ARQUITECTURA? COPY MONITOR.*
- *MODELADO DE INSTALACIÓN SANITARIA.*
- *PRÁCTICA DE MODELADO INTEGRAL.*

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 3

SISTEMA CLOACAL

- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA DE INSTALACIÓN PLUVIAL.*
- *UNIONES Y PENDIENTES. COLOCACIÓN DE ELEMENTOS.*
- *MODELADO DEL SISTEMA PLUVIAL.*
- *PRÁCTICA DE MODELADO INTEGRAL.*

UNIDAD 4

SISTEMA DE GAS Y AGUA FRÍA/CALIENTE

- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA DE AGUA.*
- *ELEMENTOS Y UNIONES.*
- *FAMILIA DE SALIDAS: AGUA FRÍA Y CALIENTE.*
- *ÁNGULOS Y ACCESORIOS (VÁLVULAS, MEDIDORES, LLAVES).*
- *PRÁCTICA DE MODELADO INTEGRAL.*
- *MODELADO DEL SISTEMA DE AGUA.*
- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA DE GAS.*
- *ELEMENTOS Y UNIONES. ACCESORIOS. TRAZADO DEL SISTEMA.*
- *PRÁCTICA DE MODELADO INTEGRAL.*

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 5

SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y ELÉCTRICO

- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA ELÉCTRICO.*
- *MEDIDORES. UNIONES.*
- *HERRAMIENTA DE CAÑERÍAS PARALELAS.*
- *COLOCACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS.*
- *CREAR SISTEMAS ELÉCTRICOS: COLOCACIÓN DE BANDEJAS, EQUIPOS, PANELES, LUMINARIAS. CREACIÓN DE CIRCUITOS. CONFIGURAR TABLA DE PANELES. JUSTIFICACIÓN DE BANDEJAS.T*
- *PRÁCTICA DE MODELADO INTEGRAL.*
- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA CONTRA INCENDIOS.*
- *ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN.*
- *INSTALACIÓN DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS.*
- *ROCIADORES Y CONEXIONES. PRÁCTICA CON DISTINTOS DIÁMETROS.*

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 6

SISTEMA DE DUCTOS

- *CONCEPTOS CLAVES: SISTEMA DE DUCTOS.*
- *SELECCIONAR TIPO/SISTEMA/TAMAÑO/ELEVACIÓN.*
- *MOSTRAR EQUIPAMIENTOS Y SUS SALIDAS (AIRE, AGUA, GAS).*
- *COLOCACIÓN DE TERMINALES DE AIRE (DIFUSORES Y RETORNOS)*
- *UBICACIÓN (CIELORRASO).*
- *ÁNGULOS, FLEXIBLES, CONVERTIR EL DUCTO EN FLEXIBLES.*
- *JUSTIFICACIÓN DE LOS DUCTOS. EJEMPLOS Y MODELADO.*
- *MOSTRAR CONFORMACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS.*
- *PRÁCTICA INTEGRAL: UNIÓN CON LAS INSTALACIONES DE AGUA.*

UNIDAD 7

ANÁLISIS, CÓMPUTO Y ESPACIO

- *ANÁLISIS ENERGÉTICO. CONCEPTOS BÁSICOS. ESTUDIO SOLAR.*
- *CREAR ESPACIOS INDIVIDUALES O AUTOMÁTICOS. COLOCAR LÍNEAS DE DIVISIÓN DE ESPACIOS. SELECCIONAR ESPACIOS Y MODIFICACIÓN DE PROPIEDADES. INCLUIR VACÍOS. PROPIEDADES DE LOS ESPACIOS.*
- *CÁLCULO DE ZONAS. CÁLCULO DE CARGAS TÉRMICAS.*
- *PRÁCTICA Y EJEMPLO DEMOSTRATIVO.*

PROGRAMA ACADÉMICO

UNIDAD 8

DOCUMENTACIÓN MEP

- *CREAR FILTROS PARA LOS DISTINTOS SISTEMAS.*
- *UTILIZACIÓN DE WORKSETS PARA LOS DISTINTOS SISTEMAS: TRABAJO COLABORATIVO.*
- *COLOCAR ETIQUETAS EN LOS DISTINTOS SISTEMAS: DIÁMETROS, LARGOS, PENDIENTES.*
- *COLOCACIÓN DE ETIQUETAS ESPECIALES.*
- *ELEMENTOS DE ANOTACIÓN EN VISTAS (COTAS, TEXTOS, ETIQUETAS)*
- *CONFIGURACIÓN Y ARMADO DE HOJAS.*
- *EXPORTAR, IMPRIMIR.*

TRABAJO INTEGRADOR

EL TRABAJO INTEGRADOR SE LLEVARÁ A CABO MEDIANTE DOS ARCHIVOS DE REVIT, PROVISTO POR EL RESPONSABLE ACADÉMICO, Y UN ARCHIVO MEP DONDE SE MODELARÁN LAS INSTALACIONES ABORDADAS EN EL CURSO. AL FINALIZAR, LOS ESTUDIANTES CONTARÁN CON UN ARCHIVO FINAL CON LAS INSTALACIONES, SISTEMAS Y CONFIGURACIÓN DE HOJAS. ALCANZAR ESTA ETAPA SE CONSIDERA APROBAR EL TRABAJO INTEGRADOR.

PARA CERTIFICAR, SE DEBE APROBAR EL TRABAJO INTEGRADOR BAJO CRITERIO DOCENTE.

EQUIPO ACADÉMICO



ARQ. ANALIA ORO

ESPECIALISTA BIM. BIM MANAGER

ARQUITECTA - UNC.

**TECHNOLOGY MANAGER & PROJECT MANAGER EN VOYANSI,
EMPRESA LÍDER EN LATAM ESPECIALIZADA EN BIM.**

EXPERTA EN BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) Y
COORDINADORA BIM.

DOCENTE EN MÚLTIPLES CURSOS, DIPLOMATURAS Y FORMACIONES EN
BIM, REVIT Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA ARQUITECTURA Y
CONSTRUCCIÓN.

EQUIPO ACADÉMICO



ARQ. LUCIANO CIVITATE

MAESTRO MAYOR DE OBRAS Y ARQUITECTO GRADUADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.

PARTICIPA DENTRO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDO POR LA MG. ARQ. CELINA CAPOROSSI DESDE EL AÑO 2018. SE DESEMPEÑA COMO ADSCRIPTO EN LA CÁTEDRA DE ARQUITECTURA II DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO DE LA UNC.

ESTUDIANTE GALARDONADO E INSIGNIA NACIONAL EN SU TRAYECTO SECUNDARIO.

LUCIANO CUENTA CON UN AMPLIO BACKGROUND EN LA INDUSTRIA DE LA ARQUITECTURA Y ESPECÍFICAMENTE EN EL MUNDO BIM, DESEMPEÑÁNDOSE EN MÚLTIPLES COMPAÑÍAS LÍDERES DEL SEGMENTO COMO: SPATIAL ACUITY Y VOYANSI. MODELADOR 3D REVIT CON 4 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL USO PROFESIONAL DE LA HERRAMIENTA. SE HA DESEMPEÑADO COMO CONSULTOR PARA EMPRESAS DE USA COMO ZELUS COMPANY. ACTUALMENTE SE DESEMPEÑA COMO TECHNOLOGY SPECIALIST EN VOYANSI, IMPLEMENTANDO PROCESOS BIM DE PUNTA A PUNTA.

BONIFICACIÓN

*SI SOS ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FRC O EGRESADO DE ALGÚN CURSO DE ICARO, PODÉS ACCEDER A UNA BONIFICACIÓN EXCLUSIVA DEL 5% * ADICIONAL AL ABONAR LA TOTALIDAD DEL CURSO.*

**NO ACUMULABLE CON OTROS DESCUENTOS.*



ICARO Asociación Civil

CUIT 30716564815

info@icaro.org.ar

www.icaro.org.ar