

BIM aplicado al paisaje

ALINEA AEC + LANDIM

INTRODUCCIÓN

Alinea AEC presenta su curso especializado “BIM aplicado al paisaje”, una formación que integra la metodología Building Information Modeling al diseño paisajístico utilizando Revit y Environment. Este curso combina teoría y práctica, desde fundamentos BIM hasta aplicaciones avanzadas de modelado topográfico, vegetación y documentación técnica.

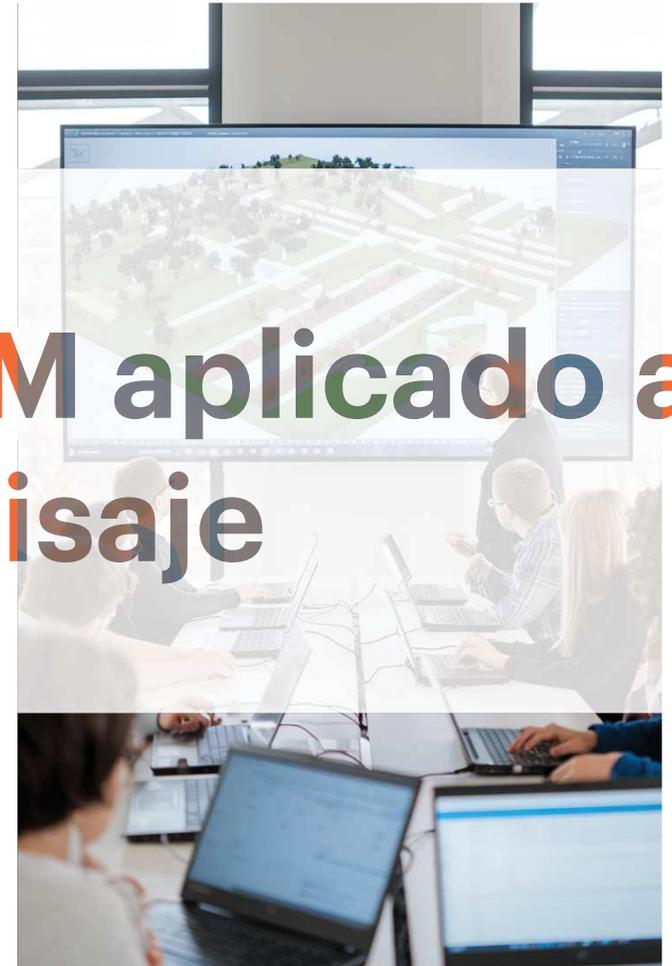
DIRIGIDO A

- Arquitectos paisajistas que buscan actualizar sus competencias técnicas
- Profesionales del diseño urbano interesados en mejorar la coordinación interdisciplinar
- Estudiantes avanzados de arquitectura del paisaje
- Empresas de diseño que necesitan implementar flujos de trabajo BIM
- Profesionales de la construcción interesados en la integración edificación-paisaje



NUEVO CURSO BIM

BIM aplicado al paisaje



 **AUTODESK**
Authorized Training Center

 **AUTODESK**
Learning Partner

ALINEA AEC + LANDIM

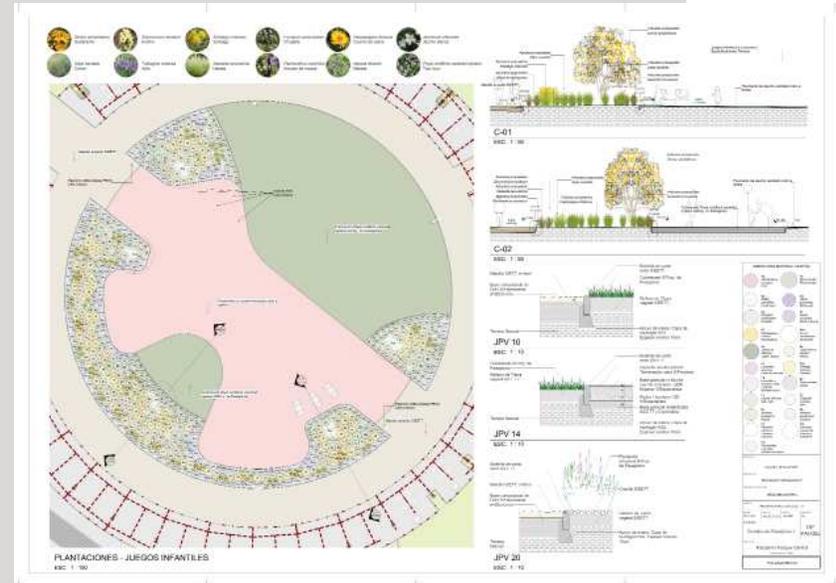
Módulo 1

INTRODUCCIÓN AL BIM

- ¿Qué es BIM?
- ¿Qué significa?
- Del 2d al nD
- Herramientas
- Aplicaciones al paisaje
- Normas y estándares
- Situación Chile y el mundo
- Preview de Revit



Módulo 2



APLICACIONES DEL BIM

- Revit Autodesk
- Beneficios y retos
- Interfaz y generalidades
- Categorías y familias
- Configuración del proyecto
- Organización de la información
- Insertar referencias

Módulo 3

CONFIGURACIÓN DE PROYECTO

- Georreferenciación
- Survey Point, Project point e Internal point
- Nube de puntos
- Norte real y proyectual
- Niveles
- Plantas y secciones



Módulo 4



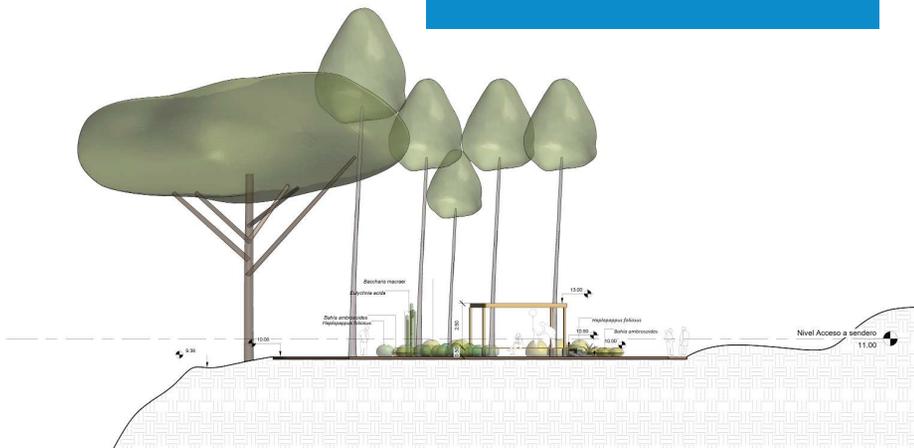
MODELAMIENTO 1

- Herramientas del Revit aplicados al paisajismo
- Pestaña Modify
- Massing and site
- Toposolid, Importación de topografías
- Edición de topografía con Environment
- Materiales
- Suelos en Revit y con Environment

Módulo 5

MODELAMIENTO 2

- Muros en Revit y con Environment
- Muros cortinas
- Railings
- Escaleras
- Rampas
- Familias in stu



Módulo 6



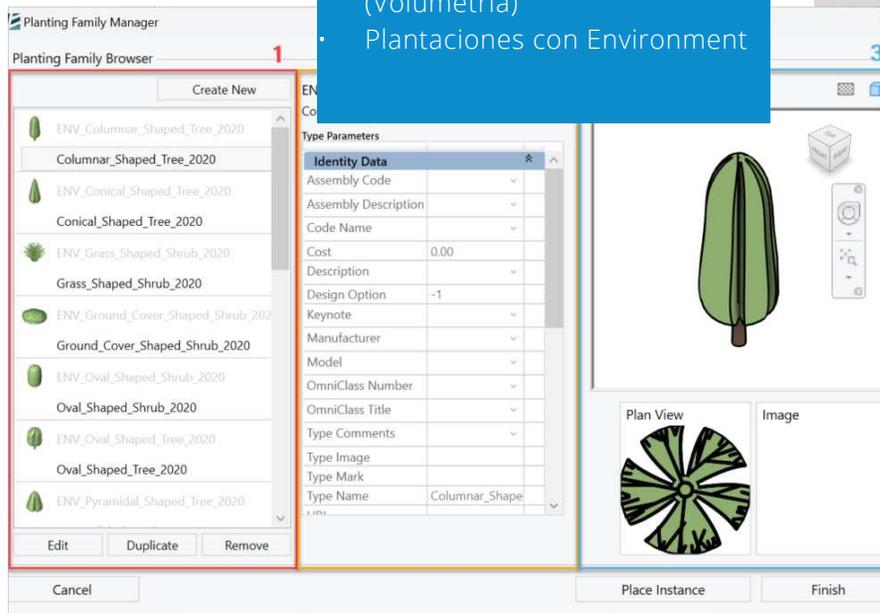
MATERIAL VEGETAL 1

- Árboles en Revit y su configuración base
- Categoría y familias – Planting
- Tipos de árboles
- Configuración de parámetros de identidad
- Creación base CAD u otro para modelado

Módulo 7

MATERIAL VEGETAL 2

- Modelado simple de árboles
- Modelado pro de árboles (Volumetría)
- Plantaciones con Environment



Módulo 8



TRABAJO COLABORATIVO

- ¿Qué es y que significa el trabajo colaborativo bajo la metodología BIM? BEP-PEB
- Modelo central vs modelo local
- Modos de aplicación de parámetros del paisaje al trabajo colaborativo
- Detección y corrección de warnings
- Worksets en el trabajo colaborativo
- Uso colaborativo en ACC

Módulo 9

ELABORACIÓN DE ENTREGABLES

- Herramientas 2D
- Configuración de filtros tablas y láminas
- Aplicación de filtros según criterios específicos
- Diagramación de láminas
- Dibujo 2D
- Tablas



Evaluación



PROYECTO FINAL

- Desarrollo de proyecto de paisajismo a elección
- Evaluación por criterios de rúbrica
- Al aprobar el curso, obtendrán certificado internacional Autodesk de aprobación.

BIM aplicado al paisaje

ALINEA AEC + LANDIM

Nuestro enfoque práctico garantiza que, al finalizar el curso, los participantes no solo comprenderán los conceptos fundamentales del BIM aplicado al paisaje, sino que también habrán desarrollado habilidades concretas para implementar estas herramientas en sus proyectos profesionales, elevando la calidad de su trabajo y optimizando sus procesos de diseño y documentación.

+ INFORMACIÓN

contacto@alinea-aec.com

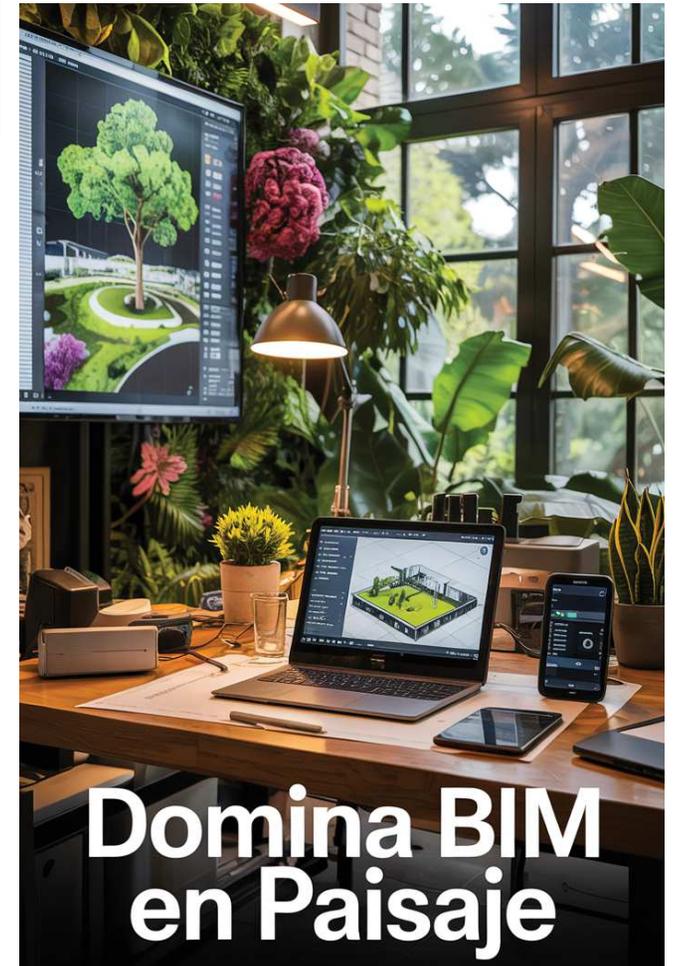
VOX

+569 28557373

DIRECCIÓN

Apoquindo 6410
Las Condes, Santiago de Chile

NUEVO CURSO BIM
IMPARTIDO POR



Domina BIM en Paisaje

AUTODESK **AUTODESK**
Authorized Training Center Learning Partner

ALINEA AEC + LANDIM