

archelios | pro

Programa de formación

Plugin para SketchUp online

Duración: 4 horas

Versión de archelios pro: 2024.1.01

 **OBJETIVO**

Organizada en sesiones de media jornada, la sesión de formación online **archelios pro** tiene como objetivo ayudarte a familiarizarte con el plugin archelios pro para SketchUp.

 **PÚBLICO**

Este curso está dirigido a usuarios o proyectistas, responsables de instalaciones fotovoltaicas, ingenieros comerciales y personal de oficinas de proyectos. Cualquier persona responsable del diseño, estudio o construcción de instalaciones fotovoltaicas.

 **PEDAGOGÍA**

Siguiendo el plan establecido, el formador explica todas las funciones de la aplicación y las distintas etapas que intervienen en el dimensionamiento de una instalación fotovoltaica.

 **PREREQUISITOS** (No cubiertos durante la sesión de formación)

Realización del curso de formación inicial archelios pro (7 horas).



Un buen conocimiento del dimensionado de una instalación fotovoltaica, y nociones básicas sobre el uso de herramientas CAD.



CONTENIDO

Todos los conceptos teóricos se ilustrarán con casos reales sobre la aplicación **archelios pro**.



PROGRAMA

Bienvenida, presentaciones individuales, presentación del esquema del curso.

Presentación del plugin archelios pro

Ejercicio 1: Introducción a la modelización 3D

Ejercicio 2: Dimensionamiento de la instalación fotovoltaica en archelios pro

Ejercicio 3: Trazado de cables en SketchUp

Ejercicio 4: Sincronización de modificaciones en archelios pro

Ejercicio 5: Estudio de caso de un campo fotovoltaico con relieve

Ejercicio 6: Modelización de un proyecto de cubierta plana con doble orientación

Ejercicio 7: Modelización de un proyecto de estructura de sombra bifacial

Conclusión: Cuestionario de opciones múltiples e informe de formación

Actualizado el 10 de septiembre de 2024

