

**Código:** 90130  
**Curso:** AUTODESK NAVISWORKS  
**Modalidad:** PRESENCIAL  
**Duración:** consultar

## Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología Presencial/Aula virtual. El sistema de enseñanza *Aula virtual* permite el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose, con solo disponer de una conexión a internet. En este sistema de enseñanza, el alumno tiene una interacción total y a tiempo real con los demás compañeros del curso y con el docente de la formación. En el caso de la formación presencial, será impartida en las instalaciones del propio cliente.

Entre el material entregado, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece la información más relevante sobre el desarrollo del curso.

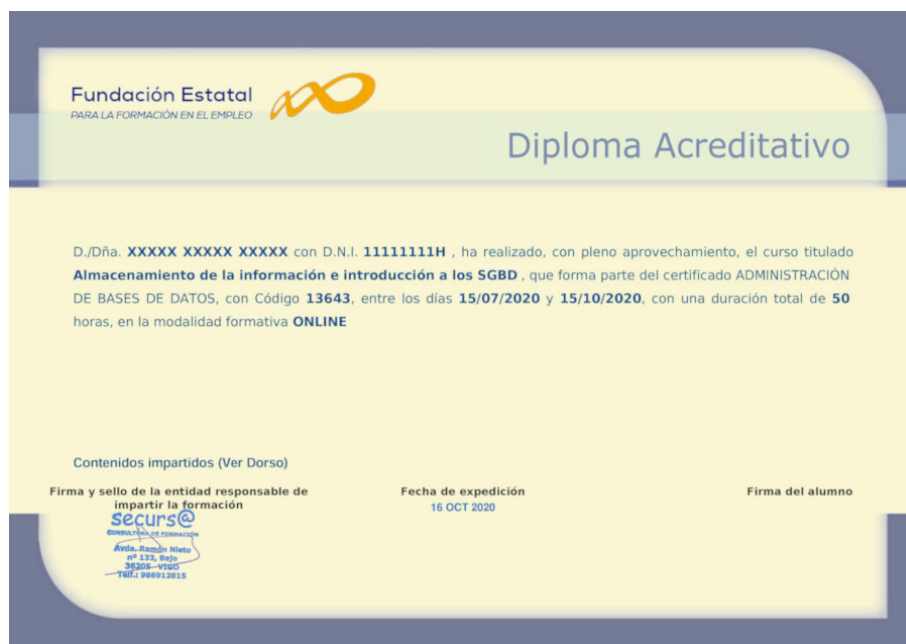
La titulación será enviada al alumno una vez finalizada la formación.

## Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



## Requisitos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

## Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

## Objetivos

Navisworks es un avanzado y poderoso programa de gestión de modelos BIM, teniendo capacidad de agregar todos los modelos que los agentes intervinientes en el proyecto han realizado, incluso de su software específico, puede revisar todos los proyectos e identificar los problemas y conflictos anteriormente a su puesta en obra.

El alumno podrá a través de este curso conocer las herramientas que para la coordinación BIM, tiene el programa Navisworks y su utilización particular

Durante el curso no solo se enseñará las herramientas del programa, sino que se desarrollaran proyectos reales, en los que se aplicarán las técnicas y las soluciones aprendidas durante la fase teórica.

## Contenidos

### Tema 1. Introducción

- Interfaz de usuario
- \* Funcionamiento de la pantalla
- \* Botón derecho
- \* Vistas de navegación
- \* Métodos de selección
- \* Espacio de trabajo
- Configuración general y opciones de archivos
- \* Configuración general
- \* Opciones de archivos
- Archivos y gestión de archivos
- \* Archivos de Navisworks
- \* Abrir, Añadir y Fusionar
- \* Batch Utility
- Navegación
- \* Herramientas de navegación
- \* Herramientas adicionales de navegación
- \* Sección
- \* Preparación para cerrar el proyecto

### Tema 2. Análisis del modelo

- Gestión de objetos
- \* Herramientas de la gestión de objetos
- Clash detective
- Medición y Redline
- Timeliner
- \* Introducción
- \* Uso de un archivo de programación externo
- Quantification

### Tema 3. Visualización

- Animator
- Scripter