



PROGRAMA CURSO REVIT ESTRUCTURAS

Cuatrimestre

El programa ha sido elaborado y diseñado por el profesor:

Rafael González del castillo

>Índice de contenidos:

Para la realización de este curso se requiere tener conocimientos básicos de REVIT arquitectura

Día 1:

Explicación y funcionamiento básico del funcionamiento de REVIT estructuras: Vigas, pilares, cimentación, encofrados, forjados, soleras...

Día 2:

Cimentación. Concepto, funcionamiento, predimensionamiento, modelaje y comprobación.

Día 3:

Forjados. Concepto, funcionamiento, predimensionamiento, modelaje y comprobación.

Día 4:

Pilares y muros estructurales. Concepto, funcionamiento, predimensionamiento, modelaje y comprobación.

Día 5:

Vigas, cerchas. Concepto, funcionamiento, predimensionamiento, modelaje y comprobación.

Día 6:

Escaleras y elementos complejos. Concepto, funcionamiento, predimensionamiento, modelaje y comprobación.

Día 7:

Sistemas metálicos, de madera y de hormigón. Diferencias y uniones complejas. Predimensionamiento.

Día 8 y 9:

Profundización de REVIT estructuras: Configuraciones mecánicas, disciplinas y subdisciplinas. Pestaña Colaborar, sistemas, aparatos y equipos.

Día 10:

Comprobación estructuras generales. Ejercicio final de estructuras.