

## **Coordinación y Revisión de Proyectos BIM con Autodesk NavisWorks Manage.**

### **1ª convocatoria 2017**

**Profesora:** Carlos Lucena González  
**Horas lectivas:** 12  
**Fechas:** 17-18-19 de mayo de 2017  
**Horario:** 17:00 – 21:00  
**Lugar:** Aula 1: Informática – 2ª planta  
LASEDE COAM – Cl. Hortaleza, 63

### **Objetivos**

Entre los objetivos del curso de "Revisión y Coordinación de proyectos BIM con Autodesk Navisworks Manage" se plantea como principal objetivo, obtener un conocimiento básico de las principales áreas funcionales del programa Navisworks Manage, que se basa en el control, planificación y revisión de modelos BIM de proyectos de arquitectura. Principalmente proyectos de edificación basados en tecnología BIM (Building Information Modeling ó Modelado de Información del Edificio). A través de una serie de ejemplos prácticos se realizarán ejercicios de integración de modelos tridimensionales de edificios o partes del mismo (estructuras, instalaciones, terrenos, etc.), detección de interferencias, informes de colisión, realización de paseos virtuales y la realización de videos.

### **Programa**

1. Presentación. Interface y herramientas principales.
2. Ajustes iniciales de un proyecto BIM.
3. Vinculación de las diferentes disciplinas (Arquitectura, Estructura e Instalaciones) al proyecto de NAVIS.
4. Importación / Exportación de archivos (.rvt, .nwc, .nwf, .nwd, .ifc, etc.)
5. Realización de recorridos virtuales.
6. Herramientas de revisión de proyectos BIM.
7. Herramientas de coordinación de proyectos BIM usando la nube de Autodesk con A360 Collaboration Team.
8. Clash detective de Navisworks Manage.
9. Detección de interferencias (colisiones) y emisión de informes.
10. Flujos de trabajo profesionales.

*Programa – 27.febrero.2017 - 2ª edición*