

CENTRO: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA CIVIL
1. TÍTULO DEL PROYECTO: PLAN DE MANTENIMIENTO, SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD A LA ETSIC
2. RESUMEN Participar en la elaboración de un Plan de Mantenimiento del Edificio de la ETSIC. Revisión de la Seguridad y planes de Evacuación y de la Accesibilidad al edificio de la ETSIC. El alumno participara en la elaboración del Plan y las Revisiones dirigido desde Dirección. Para ello se le dará acceso a la información existente de planos, Trabajos Fin de Grado. Deberá desarrollar en formato BIM la representación del Edificio de la Escuela introduciendo los datos del Plan de mantenimiento, Instalaciones etc., así como las posibles soluciones a algunos problemas de seguridad detectados en proyectos de TFG de algunos compañeros suyos.
3. RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Ángel E. Moya Hernán-Gómez, Subdirector de Alumnos, Innovación y Calidad.
4. FUNCIONES A REALIZAR: Ayudando a la Dirección del Centro en : <ul style="list-style-type: none">- Revisión y recopilación de la documentación del edificio y de los Trabajos Fin de Grado.- Búsqueda de Planes de Mantenimiento, Normativa de Accesibilidad y de Seguridad.- Aprendizaje de Programas BIM de Bentley para la construcción informática del Edificio.- Participación en las reuniones de toma de decisiones de los Planes de mantenimiento, de seguridad y accesibilidad, aportando la visión del alumno.- Participación en la elaboración y reproducción de la Documentación de los Planes.- Comprobación de los datos en la elaboración de los planes.
5. RÉGIMEN DE DEDICACIÓN Y TAREAS A REALIZAR: Se estima una dedicación media de 3 horas al día hasta completar las 360 horas. Las tareas principales del alumno serán: <ul style="list-style-type: none">- La toma de datos de la Documentación y del edificio físico.- Elaboración informática en formato BIM 3D del edificio con los datos obtenidos.