

**CÓDIGO:**

**CENTRO:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA CIVIL

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Adjunto al Director para el Profesorado

**TÍTULO DEL PROYECTO:** ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD A LA E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL

**RESUMEN**

El edificio protegido de la E.T.S. de Ingeniería Civil, puede plantear problemas para realizar obras que acondicionen o mejoren la accesibilidad al edificio.

Se plantea una revisión del plan de su accesibilidad existente para comprobar y actualizar sus datos y ver la viabilidad de ejecución de los problemas de accesibilidad que se encuentren.

El alumno participará en la revisión, actualización, reuniones de dirección de y el apoyo en dirección de datos.

Para ello se le dará acceso a toda la información que se tiene del actual Plan de Evacuación, y con el apoyo de la Dirección se encargará de hacer las actuaciones necesarias para finalizar con una simulación real de una evacuación del edificio.

Las Competencias que adquirirá el alumno son:

- Conocimiento de la Normativa, Gestión y Organización de proyectos y Planes.
- Obtener habilidades de trabajo en equipo.
- Redacción de manuales de información.
- Organización de la información necesaria de un Plan de evacuación.
- Utilización de programas informáticos.
- Toma de iniciativas en organización y gestión.
- Trabajo en contexto cambiante adaptándose a nuevos entornos.
- : Aprendizaje de Representación Digital en formato en BIM o en su defecto 2D

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:**

José Ramón Sánchez Lavín, Adjunto al Director para el Profesorado.

**FUNCIONES A REALIZAR:**

Ayudar a la Dirección del Centro en:

- Actualizar el Plan de Accesibilidad existente, revisando la Normativa de Accesibilidad y de Seguridad.
- Uso de Programas de BIM, si es posible, o 2D en su defecto, para la construcción informática del Edificio.
- Participación en las reuniones de los Planes de accesibilidad, aportando la visión del alumno.
- Participación en la reproducción y actualización de la Documentación de los Planes.

- Comprobación de los datos existentes en el Centro (elementos arquitectónicos, instalaciones, etc.), y su inclusión en la elaboración de los planes de Accesibilidad.
- Colaboración en la elaboración de propuestas de mejora o propuestas correctivas, de cara a cumplir los requerimientos de accesibilidad establecidos en la Normativa vigente.
- Evaluación económica de las diferentes acciones de mejora/obras a desarrollar en el Centro.

**TAREAS A REALIZAR:**

Se estima una dedicación media de 3 horas al día hasta completar las 275 horas.  
Desde octubre de 2019 a marzo de 2020

Las tareas principales del alumno serán:

- La toma de datos y verificación de la accesibilidad junto con personal de Dirección en Planos e instalaciones del edificio físico e incluirlas en el edificio virtual o actualizar planos.
- Procurar la actualización de planos en formato BIM 3D del edificio con los datos obtenidos.
- Colaboración en la elaboración de propuestas de mejora o propuestas correctivas, de cara a cumplir los requerimientos de accesibilidad establecidos en la Normativa vigente.

**Nº DE HORAS:** 275

**DEDICACIÓN:** 3 horas día

**FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:**

Madrid, a 21 de junio de 2019

**(FIRMA)**

**SANCHEZ  
LAVIN JOSE  
RAMON -  
DNI  
50309455Z**

Firmado digitalmente por SANCHEZ  
LAVIN JOSE RAMON - DNI  
50309455Z  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=UNIVERSIDAD POLITECNICA  
DE MADRID, ou=CERTIFICADO  
ELECTRONICO DE EMPLEADO  
PUBLICO, ou=ETSI CIVIL -  
DIRECCION,  
serialNumber=IDCES-50309455Z,  
sn=SANCHEZ LAVIN,  
givenName=JOSE RAMON,  
cn=SANCHEZ LAVIN JOSE RAMON -  
DNI 50309455Z  
Fecha: 2019.09.17 11:49:39 +02'00'

**CÓDIGO:**

**CENTRO:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA CIVIL

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Alumnos, Innovación y Calidad

**TÍTULO DEL PROYECTO:** CONTINUACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO Y ACCESIBILIDAD A LA ETSIC

**RESUMEN**

Continuar en la elaboración del 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, no realizados en la anterior convocatoria.

El alumno participará en la elaboración del Plan y las Revisiones dirigido desde Dirección. Para ello se le dará acceso a la información existente de planos realizados en la anterior convocatoria y Trabajos Fin de Grado. Deberá terminar de 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.

Las Competencias que adquirirá el alumno son:

- Trabajo en equipo.
  - Organización y elaboración de toma de datos.
  - Tomar conocimiento de la Legislación y Normativas.
- Aprendizaje de Representación Digital en formato en BIM

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:**

Ángel E. Moya Hernán-Gómez, Subdirector de Alumnos Innovación y Calidad.

**FUNCIONES A REALIZAR:**

Ayudar a la Dirección del Centro en:

- Actualizar el Plan de Mantenimiento de la anterior convocatoria, revisar la Normativa de Accesibilidad y de Seguridad.
- Uso de Programas de BIM, si es posible, para la construcción informática del Edificio con sus instalaciones.
- Participación en las reuniones de los Planes de mantenimiento y accesibilidad, aportando la visión del alumno.
- Participación en la reproducción y actualización de la Documentación de los Planes.
- Comprobación de los datos, instalaciones etc. en la elaboración de los planes.

**TAREAS A REALIZAR:**

Se estima una dedicación media de 3 horas al día hasta completar las 275 horas. Desde octubre de 2019 a marzo de 2020

Las tareas principales del alumno serán:

- La toma de datos de las instalaciones del edificio físico e incluirlas en el edificio virtual.
- Procurar la Elaboración en formato BIM 3D del edificio con los datos obtenidos.
- Revisar el Plan de Mantenimiento incluyendo aquellas revisiones que falten.

**Nº DE HORAS:** 275**DEDICACIÓN:** 3 horas día**FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:**

Madrid, a 21 de junio de 2019

**(FIRMA)**

MOYA HERNAN-  
GOMEZ ANGEL  
EUGENIO - DNI  
01916223R

Firmado digitalmente  
por MOYA HERNAN-  
GOMEZ ANGEL  
EUGENIO - DNI  
01916223R  
Fecha: 2019.06.21  
08:40:49 +02'00'



<p><b>CÓDIGO:</b></p> <p><b>CENTRO:</b> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA CIVIL</p> <p><b>SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:</b> Subdirección de Alumnos, Innovación y Calidad</p>
<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> ESTUDIO DE COLOCACION DE LA SEÑALIZACIÓN DE CARTELES ANUNCIOS EN EL EDIFICIO DE LA ETSIC</p>
<p><b>RESUMEN</b></p> <p>El edificio de la ETSIC tiene una condición de protección que dificulta cualquier actuación en él.</p> <p>El aumento de la cartelería eventual para informar de curso, másteres, ocio, transporte, cultura etc. inunda las paredes por toda la Escuela no siendo en muchos casos ni el lugar adecuado ni su buena colocación la que se realiza.</p> <p>Para ello el alumno participara en la elaboración de un estudio de la colocación de la señalética existente y de la eventual que se coloca a diario. Para ello se le dará acceso a la información existente de planos del edificio y estudiará la situación actual y como desde el punto de vista del alumnado se puede mejorar para que la información sea realmente vista y leída por las personas que discurren por los pasillos y vestíbulos de la Escuela. Deberá terminar de desarrollar en formato CAM o BIM los planos de colocación y de aquellos elementos que puedan ser objeto construir.</p> <p>Para ello dispondrá del apoyo de la Dirección en cuanto necesite de datos, normativas, reuniones informativas etc.</p> <p>Las Competencias que adquirirá el alumno son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo en equipo.</li> <li>- Organización y elaboración de toma de datos.</li> <li>- Tomar conocimiento de la Legislación y Normativas.</li> </ul> <p>Aprendizaje de Representación Digital.</p>
<p><b>RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:</b></p> <p>Ángel E. Moya Hernán-Gómez, Subdirector de Alumnos Innovación y Calidad.</p>
<p><b>FUNCIONES A REALIZAR:</b></p> <p>Ayudar a la Dirección del Centro en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualizar la señalética del edificio.</li> <li>- Uso de Programas de CAD, o BIM si es posible, para la realización de los planos en planta y alzado.</li> <li>- Participación en las reuniones de la Dirección que aborden el tema.</li> <li>- Participación en la reproducción y actualización de la Documentación de los Planos.</li> <li>- Reuniones con alumnos y delegados de alumnos para abordar o comentar la mejor situación de la información cara al alumnado o el visitante</li> </ul>

**TAREAS A REALIZAR:**

Se estima una dedicación media de 3 horas al día hasta completar las 275 horas. Desde octubre de 2019 a marzo de 2020

Las tareas principales del alumno serán:

- La toma de datos del edificio y su señalética.
- Procurar la Elaboración en formato CAD o BIM de los planos y alzados.
- Plantear propuestas de mejora de situación y posibles obras o colocación de murales de información.

**Nº DE HORAS: 275****DEDICACIÓN: 3 horas día****FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:**

Madrid, a 11 de septiembre de 2019

**(FIRMA)**

**MOYA HERNAN-  
GOMEZ ANGEL  
EUGENIO - DNI  
01916223R**

Firmado digitalmente por MOYA  
HERNAN-GOMEZ ANGEL EUGENIO -  
DNI 01916223R  
Fecha: 2019.09.11 11:29:07 +02'00'