

**CÓDIGO:** 03

**CENTRO:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estrategia de Calidad, Estudiantes y Extensión Universitaria

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Ayuda e integración para los estudiantes de intercambio

**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

- Apoyo a los estudiantes de nuestra escuela que vayan a iniciar o hayan finalizado su periodo de intercambio y a los estudiantes que nos visitan de otras universidades españolas y del panorama internacional.
- Adquisición y mejora de habilidades de atención al estudiante.

**Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:**

- CG8: Capacidad de organización y planificación,
- CG9: Motivación por la calidad,
- CG13: Trabajo en equipo,
- CG18: Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas,
- CG22: Habilidades en la relaciones interpersonales,
- CG27: Conocimiento de otras culturas y costumbres,
- CG28: Uso de la lengua inglesa

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** Subdirector de Relaciones Internacionales: Alberto Pieltain

**TAREAS A REALIZAR:**

- Apoyo a la oficina de intercambio en todos los asuntos de movilidad.
- Atención al estudiante, tanto por la vía del correo electrónico como de cara al público.
- Colaboración en el fortalecimiento de la relación con las oficinas internacionales de las universidades socias.
- El inglés es el idioma utilizado en nuestro trabajo con las universidades de países no hispano-hablantes, y un estudiante con buen conocimiento del idioma inglés sería de gran ayuda para hacer más fluida esa relación.
- Ayuda e integración con los estudiantes de intercambio
- Ayuda a la resolución de dudas sobre destinos a los estudiantes
- Acogida al Estudiante de Intercambio
- Acciones de Mentoría
- Colaboración en Aula, Feria y Jornada de Puertas Abiertas

**REQUISITOS:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura
- Alto nivel de inglés oral y escrito.
- Dominio de la comunicación verbal, visual y escrita.
- Conocimiento de otros idiomas aparte del inglés.

**RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:**

**Nº DE HORAS:** 275

**DEDICACION:** 10-15 h semanales

Horario a determinar según las necesidades.

Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**FIRMA DE LA SUBDIRECTORA:**



Madrid, a 16 de diciembre de 2021

(Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde)

**CÓDIGO: 03**

**CENTRO:** ETS de Arquitectura

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estudiantes y Extensión Universitaria

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Formación en edición de videos y digitalización

**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

Aprendizaje en la producción de material gráfico, fotografía, vídeos, como herramienta de tecnología de la información.

**Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:**

- CG1 – Visión espacial
- CG2 – Creatividad
- CG3 – Sensibilidad estética
- CG6 – Imaginación
- CG7 – Habilidad gráfica
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG13 – Trabajo en equipo
- CG18 – Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas
- CG19 – Capacidad de gestión de la información
- CG20 - Uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG22 - Habilidades en las relaciones interpersonales

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** Subdirección de Estrategia de Calidad, Estudiantes y Extensión Universitaria: Profesora Coordinadora Pilar Rodríguez-Monteverde

**TAREAS A REALIZAR:**

- Aprendizaje académico y prácticas en el desarrollo de los programas de publicidad de las actividades del Centro.
- Aprendizaje académico y prácticas en el diseño de vídeos.
- Aprendizaje académico y prácticas con la responsable del Área en las distintas tareas de coordinación en las gestiones exteriores e internas de las actividades culturales del Centro.
- Ayuda en la búsqueda y profundización de la documentación complementaria para la mejora de información sobre los trabajos de los estudiantes.
- Colaboración en Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**REQUISITOS:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura
- Conocimiento informático en el manejo de programas de diseño y edición.
- Habilidades en la gestión y divulgación de actividades y relaciones exteriores.

**Competencias y habilidades necesarias:**

- Formación en edición, maquetación y producción audiovisual
- Adquisición de herramientas y conocimientos de producción audiovisual.
- Conocimiento y utilización de programas de edición de publicaciones.

- Capacidad en diseño de elementos de publicidad gráfica.
- Habilidades en gestión y relaciones exteriores en el ámbito de la arquitectura.

**RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:**

**Nº DE HORAS: 275**

**DEDICACION: 10-15 h semanales**

Horario a determinar según las necesidades.

Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**FIRMA DE LA SUBDIRECTORA:**



Madrid, a 16 de diciembre de 2021

Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde

**CÓDIGO: 03**

**CENTRO:** ETS de Arquitectura

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estrategia de Calidad, Estudiantes y Extensión Universitaria

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Colaboración con las Aulas y el Coordinador de TFG

**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

El TFG se desarrolla en distintas Aulas de mañana y de tarde, con coordinadores responsables y un coordinador general, cuya implementación con cerca de 400 estudiantes por curso, exige un trabajo complementario de apoyo a la gestión de actividades formativas, información general a los tutores y estudiantes, a fin de posibilitar la realización del TFG, desarrollando un trabajo original vinculado a las distintas disciplinas que se abordan en los estudios del Grado en Fundamentos de la Arquitectura.

**Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:**

- CG4 – Capacidad de análisis y de síntesis
- CG5 – Toma de decisiones
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG13 – Trabajo en equipo
- CG18 – Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas
- CG19 – Capacidad de gestión de la información
- CG20 - Uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG22 - Habilidades en las relaciones interpersonales

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** Jefatura de Estudios: Juan Francisco Padial. Profesora Coordinadora del TFG: M<sup>º</sup> de los Ángeles Navacerrada

**TAREAS A REALIZAR:**

- Aprendizaje académico y prácticas en el mantenimiento de las comunicaciones de las actividades comunes a las Aulas.
- Aprendizaje académico y prácticas en el sistema de comunicación de los estudiantes con las Aulas y Tutores, mediante el desarrollo y mantenimiento de Blogs específicos.
- Aprendizaje académico y prácticas en la atención a los estudiantes y tutores en la gestión y distribución de las Aulas.
- Colaboración en Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**REQUISITOS:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura
- Conocimiento informático del manejo de programas y creación de Blogs y manejo de Bases de datos.

**Competencias y habilidades necesarias:**

- Conocimiento y utilización del programa Moodle
- Capacidad de manejo del correo electrónico y otros medios de comunicación electrónica, como la creación y mantenimiento de blogs específicos.

- Conocimiento del funcionamiento y organización del TFG

**RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:****Nº DE HORAS: 275****DEDICACION: 10-15 h semanales**

Horario a determinar según las necesidades.

Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**FIRMA DE LA SUBDIRECTORA:**

Madrid, a 16 de diciembre de 2021

Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde

**CÓDIGO: 03**

**CENTRO:** ETS de Arquitectura

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estudiantes y Extensión Universitaria

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Colaboración con la Subdirección de Investigación y Doctorado de la ETSAM

**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

La Subdirección de Investigación y Doctorado es responsable de la gestión de los estudios de Doctorado y de la Investigación en el marco de la ETSAM.

El proyecto tiene como fin colaborar en la organización de las actividades formativa de investigación, difusión de los proyectos de investigación y tesis que se desarrollan en la Escuela, colaborar en el apoyo a doctorandos.

**Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:**

- CG4 – Capacidad de análisis y de síntesis
- CG5 – Toma de decisiones
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG13 – Trabajo en equipo
- CG18 – Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas
- CG19 – Capacidad de gestión de la información
- CG20 - Uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG22 - Habilidades en las relaciones interpersonales
- CG26 – Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- CG28 – Uso de la lengua inglesa

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** Subdirección de Investigación y Doctorado. Profesor Responsable Javier Girón

**TAREAS A REALIZAR:**

- Aprendizaje de las tareas de atención a los estudiantes de doctorado
- Aprendizaje tutelado de actividades de búsqueda y sistematización de recursos en relación con proyectos y programas de investigación y doctorado.
- Aprendizaje académico y prácticas en la documentación y ordenación de materiales originales de archivo y manejo de bases digitales y su implementación en la web.
- Colaboración en Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**REQUISITOS:**

**Requisitos y habilidades a valorar:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura, con preferencia Máster Universitario en Arquitectura o Másteres Universitarios en el área de Arquitectura.
- Conocimiento avanzado en programas de diseño y maquetación.
- Conocimiento de otros idiomas, aparte del inglés
- Manejo de Bases de datos
- Experiencia previa en publicaciones digitales y diseño gráfico.

**Competencias y habilidades necesarias:**

- Alto nivel de inglés, oral y escrito.
- Dominio en la Comunicación visual y escrita.
- Experiencia acreditable en gestión de redes y comunicación.

**RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:**

**Nº DE HORAS: 275**

**DEDICACION: 10-15 h semanales**

Horario a determinar según las necesidades.

Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**FIRMA DE LA SUBDIRECTORA:**



Madrid, a 16 de diciembre de 2021

Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde

**CÓDIGO: 03**

**CENTRO:** ETS de Arquitectura

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estrategia de Calidad, Estudiantes y Extensión Universitaria

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Colaboración en el Área de Arquitectura y Cultura y Relaciones Institucionales de la ETSAM

**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

El área de Arquitectura y Cultura y Relaciones Institucionales de la ETSAM se encarga de las distintas actividades de difusión interna y externa del Centro, tanto en formato de exposiciones, publicaciones, conferencias y actividades de carácter cultural y científico que se realizan en ella, además de las vinculaciones con instituciones públicas y privadas en el ámbito territorial de la propia universidad, de cara a establecer colaboraciones de interés mutuo.

**Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:**

- CG1 – Visión espacial
- CG2 – Creatividad
- CG3 – Sensibilidad estética
- CG6 – Imaginación
- CG7 – Habilidad gráfica
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG13 – Trabajo en equipo
- CG18 – Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas
- CG19 – Capacidad de gestión de la información
- CG20 - Uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG22 - Habilidades en las relaciones interpersonales

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** Profesora Responsable del Área de Arquitectura y Cultura: Marta Muñoz

**TAREAS A REALIZAR:**

- Aprendizaje académico y prácticas en el desarrollo de los programas de publicidad de las actividades del Centro.
- Aprendizaje académico y prácticas en el diseño de sistemas expositivos y publicitarios.
- Aprendizaje académico y prácticas con la responsable del Área en las distintas tareas de coordinación en las gestiones exteriores e internas de las actividades culturales del Centro.
- Colaboración en Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**REQUISITOS:**

**Requisitos y habilidades a valorar:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura
- Conocimiento informático en el manejo de programas de diseño y edición.
- Habilidades en la gestión y divulgación de actividades y relaciones exteriores.

- Conocimiento avanzado en programas de diseño y maquetación.
- Experiencia previa en publicaciones digitales y diseño gráfico.

**Competencias y habilidades necesarias:**

- Dominio en la Comunicación visual y escrita.
- Experiencia básica en redes y comunicación.
- Conocimiento y utilización de programas de edición de publicaciones.
- Capacidad en diseño de elementos de publicidad gráfica.
- Habilidades básicas en relaciones exteriores en el ámbito de la arquitectura.

**RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:**

**Nº DE HORAS: 275**

**DEDICACION: 10-15 h semanales**

Horario a determinar según las necesidades.

Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**FIRMA DE LA SUBDIRECTORA:**



Madrid, a 16 de diciembre de 2021

Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde

**CÓDIGO:** 03

**CENTRO:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** SUB. DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Colaboración Taller de Maquetas

**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

- El Proyecto consiste en el Apoyo a la docencia en la Asignatura 1105 Taller Experimental 1 y 1805 Taller Experimental 2, con los Talleres de maquetas y escenografía 1 y 2 y el Apoyo en la realización de Maquetas para otras asignaturas.
- Ayuda en la búsqueda y profundización de documentación complementaria para mejor información sobre los trabajos a ejecutar.
- Aprendizaje sobre seguridad en el manejo de herramientas y aparatos

**Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:**

- CG3: Sensibilidad estética,
- CG8: Capacidad de organización y planificación,
- CG9: Motivación por la calidad,
- CG13: Trabajo en equipo,
- CG18: Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas,
- CG22: Habilidades en la relaciones interpersonales

**RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** Pilar Rodríguez-Monteverde

**TAREAS A REALIZAR:**

- Colaboración con los estudiantes en la realización de maquetas: en su ejecución y seguridad.
- Apoyo a la docencia de los Talleres Experimentales, Proyectos y otras asignaturas que realizan maquetas.
- Ayuda en la búsqueda y profundización de documentación complementaria para la mejora de información sobre los trabajos de estudiantes.
- Colaboración en asuntos de gestión interna
- Colaboración en Aula, Feria y Jornada de Puertas Abiertas.

**REQUISITOS:**

**Competencias y habilidades necesarias:**

- Capacitación en máquinas CNC, corte láser y vinilo.

**Requisitos y habilidades a valorar:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura.
- Conocimientos en software básico de diseño asistido: Rhino, AutoCad, etc... y herramientas de preparación de corte e impresión (Panneling Tools, etc...)
- Conocimientos de software básico de editores de Gcode para la transmisión de datos a Impresoras ·D y máquinas CNC.

**Se valorará, además:**

- Conocimientos de Software paramétrico (Grasshopper, etc...)
- Conocimientos básicos de Java y programación en entornos de Arduino.
- Conocimientos de Javascript en entornos web.
- Familiaridad con componentes y prototipado en Arduino, Raspberry, etc

**RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:**

**Nº DE HORAS:** 275

**DEDICACION:** 10-15 h semanales

Horario a determinar según las necesidades.  
Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

**FIRMA DE LA SUBDIRECTORA:**

Madrid, a 16 de diciembre de 2021



(Edo: Pilar Rodríguez-Monteverde)