

CÓDIGO: 03

CENTRO: ETS de Arquitectura

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Subdirección de Estudiantes y Extensión Universitaria

TÍTULO DEL PROYECTO: Colaboración con la Subdirección de Investigación, Innovación 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 por objeto participar en las actividades formativa de investigación, difusión de los proyectos de investigación y tesis que se desarrollan en la Escuela y realizar estudios y análisis estadísticos dentro de esta área.

Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:

- CG4 – Capacidad de análisis y de síntesis
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG13 – Trabajo en equipo
- CG15 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
- 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, Innovación y Doctorado. Profesora Responsable: María de los Ángeles Navacerrada Saturio

La responsable de la beca de colaboración se compromete y garantiza que el estudiante no sustituirá a un trabajador en sus tareas de aprendizaje, ni se le exigirán obligaciones o responsabilidades, ni productividad o rendimientos procedentes de dichas tareas.

TAREAS A REALIZAR:

- Aprendizaje tutelado de actividades de búsqueda y sistematización de recursos en relación con proyectos y programas de investigación, innovación 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 11 de noviembre de 2025

Firmado por RODRIGUEZ MONTEVERDE
CANTARELL MARIA PILAR - ***3543** el
día 13/11/2025 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde

**CÓDIGO: 03****CENTRO:** ETS de Arquitectura**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social**TÍTULO DEL PROYECTO:** Aprendizaje en la Oficina de Comunicación de la ETSAM**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

La Oficina de Comunicación 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 general
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG13 – Trabajo en equipo
- CG15 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
- 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
- CE1 - Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos
- CE2 - Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas.

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Adjunto al Director para la Oficina de Comunicación: Nicolás Mariné Carretero.

La responsable de la beca de colaboración se compromete y garantiza que el estudiante no sustituirá a un trabajador en sus tareas de aprendizaje, ni se le exigirán obligaciones o responsabilidades, ni productividad o rendimientos procedentes de dichas tareas.

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 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:

- Conocimiento 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.

Nº DE HORAS: 275**DEDICACIÓN:** Aproximadamente de 10 - 15 h/semanales

Horario a determinar según las necesidades.

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

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 11 de noviembre de 2025

Firmado por RODRIGUEZ MONTEVERDE CANTARELL MARIA
PILAR - ***3543** el día 13/11/2025 con un
certificado emitido por AC FNMT Usuarios**Pilar Rodríguez-Monteverde**

CÓDIGO: 03

CENTRO: ETS de Arquitectura

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social

TÍTULO DEL PROYECTO: Aprendizaje en la Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social. Proyecto de Mentorías

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

La Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social realiza estudios y análisis de datos de diferentes aspectos de la ETSAM, relativos a estudiantes, además de la orientación de los estudiantes de nuevo ingreso tanto a través de la Delegación de Estudiantes, como a través del Programa de Mentoría ArqMentor 2025.

Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:

- CG4 – Capacidad de análisis y de síntesis
- CG8 - Capacidad de organización y planificación.
- CG13 - Trabajo en equipo.
- CG15 - Sensibilidad hacia temas medioambientales.
- 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: Subdirectora de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social: Profesora Pilar Rodríguez-Monteverde, con María Barbero Liñán, Delegada del Director para Estudiantes.

La responsable de la beca de colaboración se compromete y garantiza que el estudiante no sustituirá a un trabajador en sus tareas de aprendizaje, ni se le exigirán obligaciones o responsabilidades, ni productividad o rendimientos procedentes de dichas tareas.

TAREAS A REALIZAR:

- Aprendizaje tutelado de actividades de búsqueda y sistematización de datos como una clasificación de los TFG y TFM y su relación con diferentes actividades profesionales, o estadísticas relativas al género en la ETSAM
- Participación en la acogida de los estudiantes de nuevo ingreso para la integración.
- Aprendizaje tutelado sobre el Proyecto ArqMentor para la resolución de dudas de los estudiantes y orientación sobre servicios y actividades académicas y culturales que se desarrollan en la ETSAM y la UPM.
- Aprendizaje tutelado sobre la organización de distintas actividades promovidas por la Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social.
- Aprendizaje en Gestión de residuos, en colaboración con Delegación de Estudiantes
- Colaboración en Aula, Feria y Jornada de Puertas Abiertas.

El becario no tendrá acceso a datos personales de otros estudiantes.

REQUISITOS:**Requisitos y habilidades a valorar:**

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura
- Estudiantes con habilidades sociales de comunicación y entusiasmo para ayudar a sus compañeros/as.
- Conocimiento básico de ofimática.

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:**Nº DE HORAS: 275****DEDICACION: 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 11 de noviembre de 2025
Firmado por RODRIGUEZ MONTEVERDE
CANTARELL MARIA PILAR - ***3543**
el día 13/11/2025 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

Fdo: Pilar Rodríguez-Monteverde



CÓDIGO: 03	
CENTRO: ETS de Arquitectura	
SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Subdirección de Internacionalización	
TÍTULO DEL PROYECTO: Aprendizaje e integración para los estudiantes de intercambio. Mentorías	
RESUMEN (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar): <ul style="list-style-type: none"> • Acogida y mentorías 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 acogida al estudiante. Competencias que se van a desarrollar con esta Beca: <ul style="list-style-type: none"> • CG13: Trabajo en equipo, • CG22: Habilidades en las relaciones interpersonales, • CG27: Conocimiento de otras culturas y costumbres, • CG28: Uso de la lengua inglesa 	
RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Subdirector de Internacionalización. Profesor Alberto Pieltain La responsable de la beca de colaboración se compromete y garantiza que el estudiante no sustituirá a un trabajador en sus tareas de aprendizaje, ni se le exigirán obligaciones o responsabilidades, ni productividad o rendimientos procedentes de dichas tareas.	
TAREAS A REALIZAR: <ul style="list-style-type: none"> • Acogida para la integración con los estudiantes de intercambio • Acción de Mentoría para la resolución de dudas de los estudiantes y orientación sobre servicios y actividades académicas y culturales que se desarrollan en la ETSAM y la UPM • Colaboración en Aula, Feria y Jornada de Puertas Abiertas 	
REQUISITOS: Requisitos y habilidades a valorar: <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
Nº DE HORAS: 275	DEDICACIÓN: Aproximadamente de 10 - 15 h/semanales Horario a determinar según las necesidades. Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.
FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR: Madrid, a 11 de noviembre de 2025 Firmado por RODRIGUEZ MONTEVERDE CANTARELL MARIA PILAR - ***3543** el día 13/11/2025 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios <p style="text-align: right;">Pilar Rodríguez-Monteverde</p>	

**CÓDIGO: 03****CENTRO:** ETS de Arquitectura**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social**TÍTULO DEL PROYECTO:** Aprendizaje en el Taller de Maquetas y FabLab. Mentorías**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

La realización de Maquetas y fabricación de objetos en Fab Lab es una actividad que se realiza durante todo el Grado y el Máster y además, colabora en numerosas exposiciones y concursos.

- Aprendizaje en la utilización de maquinaria para la realización de maquetas, uso de impresoras 3D, Fab Lab y cortadoras láser.
- Mentorías a los estudiantes que acuden al Aula
- 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,
- CG15 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
- CG18: Trabajo en colaboración con responsabilidades compartidas,
- CG22: Habilidades en las relaciones interpersonales
- CE1: Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos.
- CE2: Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas.

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Subdirectora de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social. Profesora: Pilar Rodríguez-Monteverde.

La responsable de la beca de colaboración se compromete y garantiza que el estudiante no sustituirá a un trabajador en sus tareas de aprendizaje, ni se le exigirán obligaciones o responsabilidades, ni productividad o rendimientos procedentes de dichas tareas.

TAREAS A REALIZAR:

- Aprendizaje académico y prácticas en el desarrollo de diseño y programación de objetos a imprimir o cortar o fabricar.
- Mentorías a los estudiantes que para la realización de maquetas: en su ejecución y seguridad.
- Búsqueda y profundización de documentación complementaria para la mejora de información sobre los trabajos de estudiantes.
- Colaboración en Aula, Feria y Jornada de Puertas Abiertas.

REQUISITOS:**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

Nº DE HORAS: 275**DEDICACIÓN:** Aproximadamente de 10 - 15 h/semanales
Horario a determinar según las necesidades.
Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.**FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:**

Madrid, a 11 de noviembre de 2025

Firmado por RODRIGUEZ MONTEVERDE CANTARELL
MARIA PILAR - ***3543** el día 13/11/2025 con
un certificado emitido por AC FNMT Usuarios**Pilar Rodríguez-Monteverde**

**CÓDIGO: 03****CENTRO:** ETS de Arquitectura**SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:** Subdirección de Estudiantes, Igualdad y Compromiso Social**TÍTULO DEL PROYECTO:** Aprendizaje en la Oficina de Infraestructuras y Sostenibilidad de la ETSAM**RESUMEN** (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

La Oficina de Infraestructuras y Sostenibilidad se encarga de la gestión y control de las distintas necesidades de obras en el Centro, tanto de mantenimiento, reparación y rehabilitación de sus elementos arquitectónicos y espacios, así como de su mobiliario, de acuerdo con la propia calidad arquitectónica del edificio. Se trata de una tarea similar a la que se puede realizar en Prácticas Externas y las Competencias a adquirir son, sobre todo, Específicas.

Competencias que se van a desarrollar con esta Beca:

- CG1 – Visión espacial
- CG3 – Sensibilidad estética
- CG7 – Habilidad gráfica general
- CG8 – Capacidad de organización y planificación
- CG9 – Motivación por la calidad
- CG12 – Trabajo en equipo de carácter multidisciplinar
- CG15 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
- CG16 – Intuición mecánica
- 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
- CE1 - Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos
- CE2 - Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas.
- CE3: - Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial.
- CE13: - Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial.
- CE14: - Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa.
- CE17: - Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas.
- CE18: - Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil.
- CE19: - Aptitud para conservar la obra acabada.
- CE20: - Aptitud para valorar las obras.
- CE31: - Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje.
- CE32: - Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra.

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Adjunta al Director para la Oficina de Infraestructuras y Sostenibilidad: Mónica Alberola Peiró.

El responsable de la beca de colaboración se compromete y garantiza que el estudiante no sustituirá a un trabajador en sus tareas de aprendizaje, ni se le exigirán obligaciones o responsabilidades, ni productividad o rendimientos procedentes de dichas tareas"

TAREAS A REALIZAR:

- Aprendizaje académico y prácticas en la actualización de las planimetrías del Centro y de las correspondientes tomas de datos necesarios.
- Aprendizaje académico de gestión y control de proyectos y obras
- Aprendizaje académico y prácticas con el responsable de la Oficina Técnica en la gestión de las necesidades del Centro y tipos de obras a realizar y su ejecución.
- Aprendizaje académico y prácticas con los equipos de mantenimiento del Centro en la coordinación de las obras a controlar.

REQUISITOS:

Requisitos y habilidades a valorar:

- Conocimiento y utilización de programas de dibujo arquitectónico
- Capacidad en el manejo de contenidos de obras y presupuestos
- Conocimiento de la redacción y contenido básico de proyectos de ejecución
- Conocimiento de la toma de datos para la realización de levantamientos planimétricos.

Requisitos y habilidades a valorar:

- Estudiantes de Grado en Fundamentos de la Arquitectura o del Máster Universitario en Arquitectura
- Conocimiento informático del manejo de programas de dibujo y gestión de obras.
- Experiencia en colaboración en la redacción de proyectos de obras.

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN: Aproximadamente de 10 - 15 h/semanales
Horario a determinar según las necesidades.
Se incluyen las horas de Aula, Feria y Jornadas de Puertas Abiertas.

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 11 de noviembre de 2025

Firmado por RODRIGUEZ MONTEVERDE CANTARELL
MARIA PILAR - ***3543** el día 13/11/2025
con un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

Pilar Rodríguez-Monteverde