

SOLICITUD DE ACTIVIDAD FORMATIVA PARA SU INCLUSIÓN EN EL CATÁLOGO ESPECÍFICO DE ACTIVIDADES ACREDITABLE EN LA TITULACIÓN DE GRADOS DE LA ETSI EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA

DENOMINACIÓN DEL CURSO:

Programa de Mentorización

GRUPO DE ACTIVIDAD AL QUE PERTENECE, SEGÚN CATÁLOGO¹:

S-1

CURSO ACADÉMICO:

2025/2026

ORGANIZADO POR:

Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Nº DE CRÉDITOS EUROPEOS (ETCS)²:

1

Nº DE HORAS:

25

Nº DE PLAZAS OFERTADAS:

100

FECHAS DE CELEBRACIÓN:

Distribución de jornadas y reuniones a lo largo de todo el curso académico

HORARIOS:

Miércoles, 10:30-12:30

¹ El Catálogo Específico de Actividades Universitarias Acreditables en Titulaciones de Grado establece los siguientes grupos: **Representación Estudiantil**; **Actividades Deportivas**: D-1: competiciones, D-2: alto nivel, D-3: formación en deporte, D-4: técnicos especialistas; **Actividades Culturales**: C-1: competiciones; C-2: participación en grupos UPM, C-3: cursos y talleres, C-4: itinerario lingüístico; **Actividades de Cooperación y Solidarias**: S-1: en ámbito UPM; S-2: ámbito regional, S-3: fuera de la región; S-4: participación estable en proyecto y grupos de cooperación al desarrollo

² El nº de créditos que se pueden reconocer está limitado en cada uno de los grupos de actividades en que se estructura el Catálogo General, según lo siguiente: D-1:3; D-2: 3; D-3:1;D-4:2// C-1:2;C-2:2;C:3:1;C-4:2//S-1:1;S-2:2;S-3:3;S-4:6 (nº máximo reconocible en cada curso académico)

DIRIGIDO POR:

Alicia Rivas Medina

COORDINACIÓN:

José Manuel Gómez Giménez

PROFESORES:

Alicia Rivas Medina y José Manuel Gómez Giménez

PERSONA DE CONTACTO:

Alicia Rivas Medina

E-MAIL:

subdirector.estudiantes.topografia@upm.es

TELÉFONO:

91 067 3811

FAX:**REQUISITOS o CONOCIMIENTOS PREVIOS (RECOMENDADOS):**

Sin requisitos

ALUMNOS A LOS QUE VA DIRIGIDO (nivel o cursos en los que deben estar):

Alumnos de todos los grados de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN³:

Informe final de asistencia y evaluación del desarrollo del programa

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

calidad.topografia@upm.es

OBSERVACIONES o BREVE MEMORIA DE LA ACTIVIDAD:

El Programa de Mentorización busca establecer vínculos formativos entre estudiantes de cursos superiores y estudiantes de nuevo ingreso para facilitar su integración académica, fomentar su desarrollo personal y profesional, y reforzar su sentimiento de pertenencia a la Escuela. Se trata de una actividad de acompañamiento que promueve el aprendizaje colaborativo, la orientación vocacional y el empoderamiento en el ámbito de la ingeniería geomática y geoespacial.

³

Todas las propuestas que se incluyan en estos catálogos deben contemplar:

- a) La elaboración de proyectos, informes o materiales que sean evaluables, o
- b) La realización de pruebas de evaluación, o
- c) La participación en representaciones, ensayos, exposiciones o competiciones, o
- d) Cualquier otro tipo de demostración por parte del estudiante del correcto seguimiento y desarrollo de la actividad incluida en el Catálogo.

OBJETIVOS:

- Facilitar la adaptación e integración de los estudiantes de nuevo ingreso a la vida universitaria.
- Fomentar el desarrollo de habilidades transversales como la comunicación, el liderazgo y el trabajo en equipo.
- Estimular la implicación del estudiantado en la vida académica y en los valores del centro.
- Favorecer las vocaciones en ingeniería geomática entre las estudiantes de nuevo ingreso a través de referentes próximos.
- Reforzar la implicación del estudiantado senior con la comunidad educativa de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.

COMPETENCIAS (TRANSVERSALES O ESPECÍFICAS) Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE SE DESARROLLAN:

- CT1: Capacidad de comunicación efectiva oral y escrita.
CT2: Trabajo en equipo y habilidades interpersonales.
CT3: Capacidad de análisis crítico, liderazgo y responsabilidad social.
CT4: Capacidad de aprendizaje autónomo y gestión del tiempo.
RA1: Mejora de la capacidad de orientación y acompañamiento a otros estudiantes.
RA2: Desarrollo de empatía, escucha activa y resolución de conflictos.

MATERIALES / DOCUMENTACIÓN / RECURSOS NECESARIOS:

- Guía de mentores y mentorizados.
- Plataforma virtual de coordinación (Teams o Moodle).
- Formularios de seguimiento y evaluación.
- Aulas para sesiones grupales presenciales.

ACTIVIDADES PREVISTAS o COMPLEMENTARIAS:

- Sesiones iniciales de formación para mentores/as.
- Reuniones periódicas mentor/a – mentorizado/a.
- Talleres de habilidades transversales (comunicación, gestión del tiempo, etc.).
- Jornadas de evaluación y puesta en común de experiencias.

PROGRAMA:

1. Sesión inicial de formación de mentores/as (octubre)
2. Asignación de parejas mentoras/mentorizadas (octubre)
3. Encuentros periódicos a lo largo del curso (noviembre-mayo)
4. Talleres temáticos transversales (1 por cuatrimestre)
5. Sesión final de cierre y evaluación (junio)

Vº Bº
Director del Centro
ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Vº Bº
Subdirector Jefe de Estudios

Fdo.: José Juan Arranz Justel

Fdo.: Alejandra Staller Vázquez