



COMPETENCIAS GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y EL AGUA. MEDIDAS ACTIVAS (9 ECTS)

BÁSICAS Y GENERALES

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

CG 01 - Capacidad de organización, planificación y gestión del tiempo de manera eficaz.

CG 02 - Que los estudiantes posean habilidades interpersonales. Crear y mantener relaciones satisfactorias que permitan la cooperación en el trabajo profesional e interprofesional.

CG 03 - Capacidad de desarrollar el razonamiento crítico y capacidad para realizar análisis y síntesis de la información disponible.

CG 04 - Capacidad para planificar un trabajo específico identificando problemas y necesidades, y ejecutar cada uno de sus pasos (diseño, medida, proceso de datos, análisis de datos, informe).

ESPECÍFICAS

CE 02 - Los estudiantes deben ser capaces de proyectar y dirigir obras de edificación con objetivos ambientales superiores a los de la normativa obligatoria.

CE 03 - Coordinar proyectos de edificación multidisciplinares de altas exigencias ambientales

CE 07 - Aprender las técnicas y metodología de (pre)selección de sistemas energéticos y de instalaciones de mayor eficiencia aplicadas al diseño edificatorio y urbanístico.



CE 08 - Identificar las principales características de las fuentes de energía y de las instalaciones actualmente disponibles.

CE 09 - Conocer las nuevas tecnologías en sistemas de instalaciones que permitan la optimización de los recursos y el aprovechamiento de las energías renovables en el diseño de los edificios.

CE 12 - Integrar los conocimientos y habilidades adquiridos en los módulos cursados.