

<b>3. COMPETENCIAS</b>	
<b>COMPETENCIAS BÁSICAS</b>	
(CB1)	Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes.
(CB2)	Capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico.
(CB3)	Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en los ámbitos sociales de actuación.
(CB4)	Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación.
(CB5)	Capacidad para desarrollar sus actividades, asumiendo un compromiso social, ético y ambiental en sintonía con la realidad del entorno humano y natural.
(CB6)	Capacidad para el trabajo en equipos multidisciplinares y multiculturales.
<b>COMPETENCIAS UNIVERSIDAD</b>	
(CU1)	Acreditar el uso y dominio de una lengua extranjera
(CU2)	Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TIC
(CU3)	Potenciar los hábitos de búsqueda activa de empleo y la capacidad de emprendimiento
<b>COMPETENCIAS ESPECÍFICAS</b>	
<b>Competencias del Módulo Básico</b>	
(CEB1)	Capacidad para la resolución de los problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los conocimientos sobre: álgebra lineal; geometría; geometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales; métodos numéricos, algorítmica numérica; estadística y optimización.
(CEB2)	Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.
(CEB3)	Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería.
(CEB4)	Conocimientos básicos de la química general, química orgánica e inorgánica y sus aplicaciones en la ingeniería
(CEB5)	Comprensión y dominio de los conceptos básicos sobre las leyes generales de la mecánica, termodinámica, campos, y ondas y electromagnetismo y su aplicación para la resolución de problemas propios de la ingeniería.
(CEB6)	Conocimientos básicos de geología y morfología del terreno y su aplicación en problemas relacionados con la ingeniería. Climatología.
(CEB7)	Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.
(CEB8)	Conocimiento de las bases y fundamentos biológicos del ámbito vegetal y animal en la ingeniería.
<b>Competencias del Módulo Común a la rama forestal</b>	
(CEC1)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Botánica Forestal
(CEC2)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Zoología y Entomología Forestales
(CEC3)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Ciencias del Medio Físico: Geología, Climatología y Edafología
(CEC4)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Ecología Forestal
(CEC5)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Evaluación y corrección del impacto ambiental

(CEC6)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Topografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
(CEC7)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Hidráulica Forestal
(CEC8)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Electrotecnia y electrificación forestales
(CEC9)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Maquinaria y mecanización forestales
(CEC10)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Construcciones forestales. Vías forestales
(CEC11)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Selvicultura
(CEC12)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Dasometría e inventariación forestal
(CEC13)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Aprovechamientos Forestales
(CEC14)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Certificación Forestal
(CEC15)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Legislación Forestal
(CEC16)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Sociología y Política Forestal
(CEC17)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Metodología, organización y gestión de proyectos
<b>Competencias del Módulo de Tecnología Específica: Explotaciones Forestales</b>	
(CEEF1)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Piscicultura y Sistemas Agroforestales
(CEEF2)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Repoblaciones Forestales
(CEEF3)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Ordenación de Montes
(CEEF4)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Mejora Forestal
(CEEF5)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Jardinería y Viveros
(CEEF6)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Enfermedades y Plagas Forestales
(CEEF7)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Gestión de Caza y Pesca. Sistemas Acuícolas
(CEEF8)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Ordenación y Planificación del Territorio
(CEEF9)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Paisajismo Forestal
(CEEF10)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Hidrología y Restauración Hidrológico-Forestal
(CEEF11)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Recuperación de Espacios Degradados
(CEEF12)	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Prevención y lucha contra Incendios Forestales
<b>Competencias del Módulo Trabajo Fin de Grado</b>	
(CETFG1)	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería Forestal de naturaleza profesional en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.