

CT6 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento
CT7 - Fomentar en los estudiantes las siguientes capacidades y habilidades: análisis y síntesis, organización y planificación, comunicación oral y escrita, resolución de problemas, toma de decisiones, trabajo en equipo, razonamiento crítico, aprendizaje autónomo, creatividad, capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica, uso de Internet como medio de comunicación y como fuente de información
<b>3.3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS</b>
CE1 - Adquirir una formación profesional avanzada en Paisajismo, Diseño de jardines y Estética de edificios industriales
CE2 - Conseguir aplicar profesionalmente los conocimientos adquiridos de Diseño Asistido por Ordenador (2D, 3D y Realidad virtual)
CE3 - Iniciación a la investigación en Geomática avanzada, Teledetección, Sistemas de Información Geográfica
CE4 - Aplicar los conocimientos de Diseño Asistido por Ordenador a la investigación y representación virtual del Patrimonio Industrial Agrario
CE5 - Adquirir competencias en el campo del urbanismo, diseño de edificios industriales, polígonos y parques tecnológicos
CE6 - Potenciar la utilización de Sistemas de Posicionamiento Global y la integración de datos en un SIG
CE7 - Aplicación del diseño al marketing del producto industrial, diseño publicitario y turismo
CE8 - Desarrollo de Proyectos de Ingeniería industrial y arquitectura
CE9 - Capacidad para el análisis técnico-económico de los procesos de diseño
CE10 - Capacidad de representación de modificaciones del terreno en Ingeniería
CE11 - Habilidad en el manejo y explotación de las modificaciones del terreno en Ingeniería
CE12 - Trabajo en equipo
CE15 - Conocimientos profesionales en la adquisición de cartografía digital 3D
CE16 - Capacidad para elegir y diseño del SIG más adecuado a casos reales en Ingeniería
CE17 - Habilidades en la aplicación de datos procedentes de sensores remotos en problemas de ingeniería
CE18 - Capacidad para optimizar el empleo de recursos en función de las necesidades en Agricultura de Precisión
CE19 - Capacidad para modelar y diseñar prototipos virtuales de máquinas agrícolas
CE20 - Capacidad para optimizar funcionalmente prototipos virtuales
CE21 - Capacidad para diseñar robots industriales con funciones simples
CE22 - Capacidad para control y programación de robots industriales básicos
CE23 - Diseño de elementos más ergonómicos en proyectos
CE24 - Capacidad para diseño y cálculo de elementos estructurales
CE25 - Capacidad para elegir y diseñar la tecnología aplicable a los cultivos protegidos en invernadero
CE26 - Conocimientos generales básicos sobre los Instrumentos de Sostenibilidad en el Diseño
CE27 - Capacidad para diferenciar entre los diferentes tipos de distribución en planta
CE29 - Capacidad para seleccionar el método de generación de layouts idóneo
CE30 - Capacidad de consideración multidisciplinar de los Instrumentos de Sostenibilidad en el Diseño
CE31 - Diseño sostenible en la Ingeniería
CE32 - Relación de conocimientos adquiridos en los otros tres módulos
CE33 - Capacidad de aplicación práctica en la resolución de un problema complejo de Diseño en Ingeniería
CE34 - Habilidad para sintetizar diferentes tareas relacionadas con el diseño en un documento escrito
CE36 - Conocer la normativa aplicada en proyectos y diseño
CE37 - Conocer el concepto de belleza y estética en el diseño y en los proyectos
<b>4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES</b>
<b>4.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIO</b>
Ver Apartado 4: Anexo I.
<b>4.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN</b>