Nombre de la Asignatura:	**Domótica y Edificios Inteligentes**
Línea de trabajo	Arquitectura Medio Físico y Sustentabilidad Arquitectura, Innovación y Tecnología
Tipo de Asignatura:	Básica
Requisitos:	Ninguno
DOC-TIS-TPS-Horas Totales-Créditos:	48-20-100-168-6

Objetivo General del Curso.

Definir las bases en las cuales debe integrarse una nueva arquitectura, capaz de satisfacer realmente las necesidades de la sociedad actual, y que se mantenga en equilibrio con nuestro entorno medioambiental y cultural.

Conocer los fundamentos en los que se basa el concepto de “Domótica” y "Edificio Inteligente", así como las tecnologías estándar de protocolo abierto que lideran el mercado. Todo ello para que profesionales y pequeñas empresas puedan acometer un proyecto de integración, y tengan los contactos oportunos en los que apoyarse a la hora de su proyección y ejecución.

Contenido Temático.

I.- Introducción

II.- Domótica

III.- Concepto de Domótica

IV.- Clasificación de los sistemas de control

V.- Pilares básicos de un edificio inteligente

VI.- Domótica y Bioclimatismo