

TECNOLOGÍA 4º DE ESO: UNIDAD 1: INSTALACIONES EN VIVIENDAS			
CONTENIDOS	ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
2.1. Instalaciones características: Instalación eléctrica, Instalación agua sanitaria, Instalación de saneamiento.	EA.2.1.1. Diferencia las instalaciones típicas en una vivienda.	CE.2.1. Describir los elementos que componen las distintas instalaciones de una vivienda y las normas que regulan su diseño y utilización.	CMCT
	EA.2.1.2. Interpreta y maneja simbología de instalaciones eléctricas, calefacción, suministro de agua y saneamiento, aire acondicionado y gas.		CCL
2.2. Otras instalaciones: calefacción, gas, aire acondicionado, domótica.	EA.2.2.1. Diseña con ayuda de software instalaciones para una vivienda tipo con criterios de eficiencia energética.	CE.2.2. Realizar diseños sencillos empleando la simbología adecuada.	CMCT CAA
2.3. Normativa, simbología, análisis y montaje de instalaciones básicas.	EA.2.3.1. Realiza montajes sencillos y experimenta y analiza su funcionamiento.	CE.2.3. Experimentar con el montaje de circuitos básicos y valorar las condiciones que contribuyen al ahorro energético.	CMCT SIEP
			CAA CSC
2.4. Ahorro energético en una vivienda. Arquitectura bioclimática.	EA.2.4.1. Propone medidas de reducción del consumo energético de una vivienda.	CE.2.4. Evaluar la contribución de la arquitectura de la vivienda, sus instalaciones y de los hábitos de consumo al ahorro energético.	CAA CSC CEC