

CURSO CERTIFIED PASSIVE HOUSE TRADESPERSON. COAATBI ABRIL/MAYO 2020	
ESPECIALIZACIÓN ENVOLVENTE	ESPECIALIZACIÓN INSTALACIONES
DIA 1 27/04/2020	Introducción al Curso <i>Introducción de los objetivos de aprendizaje del curso</i>
	Conceptos Básicos del Estándar Passivhaus <i>Introducción de los conceptos del estándar y de la influencia de los 5 principios del estándar en la demanda de energía y en el confort de los usuarios</i>
	Aislamiento Térmico <i>Tipos de materiales aislantes y propiedades que los definen, así como la influencia de estos en</i>
	Puentes Térmicos <i>Definición de puentes térmicos, optimización de los valores de puente térmico y prevención de patologías que generan los puentes térmicos</i>
	Práctica de Aplicación SATE
DIA 2 29/04/2020	Hermeticidad <i>Parámetros que se modifican en un edificio hermético, puntos débiles en la capa hermética y durabilidad de las soluciones hermeticas</i>
	Práctica de Hermeticidad
	Práctica Blower Door
	Ventanas <i>Función de una ventana en un edificio Passive House, propiedades térmicas mínimas y parámetros que definen una ventana</i>
	Ventilación <i>Relación entre hermeticidad, ventilación, humedad del aire e higienen del aire y como un sistema de ventilación mecánica reduce la demanda energética de un edificio</i>
DIA 3 04/05/2020	Práctica de Ventilación
	Instalaciones en ECCN <i>Cambios en el tipo de instalaciones utilizadas en un edificio Passive House y reducción de la potencia de los sistemas de climatización.</i>
	Rehabilitación <i>Como adoptar una rehabilitación a los criterios del estándar, particularidades de la colocación de aislamiento interior y puntos críticos de la línea hermética</i>
	Proceso Constructivo / Control Calidad <i>Cambios respecto a la construcción tradicional y puntos críticos a controlar en obra</i>
	Rentabilidad y Eficiencia económica <i>Costes de ciclo de vida de una Passive House en comparación con una edificación estándar, asumiendo el aumento del precio de la energía durante la vida del mismo</i>