

CURS DE PREPARACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DEL CARNET D'INSTAL·LADOR- MANTENIDOR D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN ELS EDIFICIS, ITE

Requisits: per accedir en aquest curs, no cal complir amb cap requisit previ

Preu: a consultar

Observacions: per obtenir el carnet, caldrà superar l'examen d'Indústria

TEMARI

Càrrega tèrmica de calefacció/climatització en locals

Condicions de benestar-confort

Diagrama psicomètric

Càlcul d'instal·lacions

Càlcul de conductes

Components d'una instal·lació

Sistemes de calefacció - climatització

Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, mitjançant el qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis i les seves instruccions tècniques complementàries

Reial Decret 795/2010, de 16 de juny, mitjançant el qual es regula la comercialització, manipulació de gasos fluorats i equips basats en aquests, així com la certificació dels professionals que l'utilitzen

Decret 352/2004, de 27 de juliol, on s'estableixen les condicions higienico-sanitàries per a la prevenció i control de la legionel·losi

Prevenció i control de la proliferació i disseminació de la legionel·la a les instal·lacions

Sales de màquines i equips autònoms de generació de calor o fred o per a cogeneració, que utilitzen combustibles gasosos

Condicions climàtiques per a projectes

Càlcul i disseny de xemeneies metàl·liques

HS Salubritat

HE Estalvi d'energia

HS 3 Qualitat de l'aire interior

Decret 21/2006, de 14 de febrer, adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

HE 4 Contribució solar mínima d'ACS

Instrucció 04/2008 SIE Requeriments que han de complir les instal·lacions tèrmiques en els edificis a Catalunya