

**Instrumentos de evaluación – competencias relativas al trabajo**

**Evaluación de las prácticas por parte de la compañía**

Nombre del estudiante:

.....

Compañía: .....

Nombre y posición del tutor: .....

Fecha de las prácticas: .....

**Área de competencia:**

Área de competencia 1 – paso 1 del desarrollo de la competencia

**Unidad de aprendizaje:**

Es capaz de montar y desmontar los diferentes componentes de los sistemas de gestión de edificios según los planes de montaje o desmontaje disponibles y conforme a las normas vigentes.

Es capaz de desechar de manera competente los residuos de los diferentes componentes de los sistemas de gestión de edificios conforme a la normativa legal.

Descriptor	Bien	Satis- factorio	que requiere mejoras	comentario
<b>Equipamiento y sistemas de tecnología de calefacción (incluidas energías renovables)</b>				
Sabe instalar de manera profesional generadores de calor para calentar edificios y agua potable, conectarlos con la distribución de calor, el suministro de combustible y el sistema de gases de combustión y –si se precisa- establecer la conexión con el sistema eléctrico.				
Equipo no condensado de calefacción para gas natural / gas líquido / aceite de calefacción / pellets				
Calderas de condensación para gas natural / gas líquido / aceite de calefacción / pellets				
Instalaciones solares térmicas				
Bomba de calor				
Calderas de microgeneración				
Pila de combustible				
Calderas mixtas instantáneas				

Sabe instalar y conectar tuberías para sistemas de distribución de calor de manera profesional				
<i>Material de canalización:</i>				
Material plástico / sintético				
Cobre				
Acero				
Materiales compuestos				
_____				
<i>Material de connexion:</i>				
Prensado				
Conexión				
Soldadura de latón				
Soldadura blanda				
Atornillado				
Soldadura				
_____				
Sabe instalar de manera profesional instalar accesorios e instalaciones de sistemas de distribución de calor y, si se precisa, establecer la conexión al sistema eléctrico.				
Válvula de seguridad (o de alivio de presión)				
Vaso de expansión calefacción / solar (MAG-S)				
Bomba circuladora no regulada				
Bomba circuladora regulada electrónicamente				
_____				
Sabe instalar de manera profesional sistemas de calefacción de habitaciones y conectarlos al sistema de distribución de calor.				
Sistemas de calefacción por suelo radiante				
Calefacción por pared radiante				
Calefacción por techo				
Radiadores planos				
Radiadores				
_____				
Sabe instalar profesionalmente sistemas de almacenamiento de energía de calor y conectarlos con componentes de calefacción y distribución.				
Acumulador intermedio				
_____				

<b>Sabe instalar y conectar, de manera profesional, tuberías de sistemas de suministro de combustible.</b>				
<i>Material de canalización:</i>				
Acero				
cobre				
Plástico				
Acero inoxidable				
_____				
<i>Tecnología de connexion:</i>				
Prensado				
Atornillado				
Soldadura fuerte				
_____				
<b>Sabe instalar, de manera profesional, accesorios e instalaciones de sistemas de suministro de combustible.</b>				
Regulador de presión de gas				
Dispositivo de cierre térmicamente activado				
Indicador de nivel de líquido				
_____				
<b>Equipamiento y sistemas de tecnologías de aire acondicionado y ventilación (incluidas recuperación de energía y energías regenerativas)</b>				
<b>Sabe instalar componentes para el suministro de aire fresco, aire acondicionado y refrigeración de sistemas de edificios.</b>				
Sistema descentralizado de escape de aire sin recuperación de energía.				
Sistema centralizado de escape de aire sin recuperación de energía.				
Sistema descentralizado de suministro y escape de aire con recuperación de energía				
Sistema centralizado de suministro y escape de aire con recuperación de energía				
Sistemas de ventilación				
Sistemas de aire acondicionado				
Sistemas de aire acondicionado parcial				
_____				

<b>Es capaz de instalar de forma profesional conductos de ventilación.</b>				
Láminas de acero galvanizado				
Láminas de acero inoxidable				
Láminas de aluminio				
Planchas de cemento y fibra				
Placas de plástico duro				
<b>Equipamiento y sistemas de tecnología sanitaria (incluidas las energías renovables)</b>				
<b>Sabe instalar y conectar profesionalmente tuberías de sistemas de agua potable.</b>				
<i>Material de canalización:</i>				
Plástico				
Cobre				
Acero inoxidable				
Material composite				
<i>Tecnología de connexion:</i>				
Prensado				
Enchufado				
Soldadura de latón				
Soldadura blanda				
Atornillado con racor loco				
Soldadura				
<b>Sabe instalar de manera profesional componentes y dispositivos para el almacenamiento y calentamiento descentralizado de agua sanitaria. Sabe establecer la conexión de agua y, si es necesario, de electricidad.</b>				
Depósitos de agua sanitaria				
Unidad bajo mesa				
Calentador de agua sin depósito				
Acumulador				
<b>Puede instalar profesionalmente accesorios e instalaciones de sistemas de agua caliente y, si es necesario, establecer la conexión con el sistema eléctrico.</b>				
Reductor de presión				
Dispositivo de interrupción				
Válvula de retención antiretorno				
Intercambiador de placas				
válvulas de cisterna				
lavabo				
Valvula termostatica				

Duchas instaladas superficialmente				
Duchas empotradas				
Desagües montados en superficie				
Desagües empotrados				
Filtro de agua potable con contralavado				
Filtro de agua potable sin contralavado				
Sistemas de Presión				
Descalcificadoras				
Interruptor de tubería				
Bombas de circulación de agua potable				
Vaso de expansión				
<b>Puede instalar y conectar tubos de desagüe de forma profesional.</b>				
<i>Material de tubería:</i>				
Plástico				
Plomo				
<i>Tecnología de connexion:</i>				
Sifón				
Soldadura a espejo				
<b>Puede instalar profesionalmente accesorios y sistemas de desagüe y si es necesario establecer la conexión eléctrica.</b>				
Aireador de tubo				
Dispositivo de prevención de retroflujo				
Equipo de bombeo				
Depuración				
Válvula de retención de clapeta				
<b>Puede instalar de manera profesional componentes para equipar lavabos y conectarlos con el sistema de desagüe</b>				
Lavamanos encastrados en pared				
WC de suelo				
WC montado en pared				
Cisterna montada en superficie				
Cisterna empotrada				
Lavabo				
Plato de ducha				
Ducha a ras de suelo				
Bañera				
Bidé				

Urinario (con sistema de cisterna)				
Urinario (seco)				
Sifón				
Desagüe de suelo				
Comentarios del asesor:				