Departamento de Instalaciones Sanitarias

Liceo Industrial Superior Talca

EVALUACIÓN FORMATIVA 2 DE **INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE** 3°G JUNIO 2020

INSTALACIONES SANITARIAS

**PROFESOR**: HÉCTOR BARRÍA QUIROZ –PABLO FUENTES URIBE CORREO Y TELEFONO PARA ENVIAR EVALUACIÓN [hbqsanitarias@gmail.com](mailto:hbqsanitarias@gmail.com) O AL FONO WHATSAPP +569 84470288 USANDO FOTOGRAFIA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | CURSO 3G | FECHA |

**OBJETIVO**:

-ELEGIR MATERIALES PARA UNA INSTALACION DE AP

-RECONOCER PROCESO DE UNION POR SOLDADURA CAPILAR

**CONTENIDOS**: COMPARATIVA DE MATERIALES DE LA ESPECIALIDAD Y CARACTERISTICAS DEL PPR

PROCESO DE UNION POR SOLDADURA CAPILAR

**INSTRUCCIONES**: LA SIGUIENTE EVALUACION FORMATIVA PRETENDER MEDIR CUAL ES TU APRENDIZAJE EN RELACION A ESTAS MATERIAS, NO LLEVA CALIFICACIÓN. CONSTA DE **64 PTS** PARA OBTENER APROBACIÓN DEBE TENER **36,5 PTS** COMO MÍNIMO.

I) ITEM, RESPUESTA DIRECTA. LEE ATENTAMENTE CADA PREGUNTA Y EN ALGUNOS CASOS TENEMOS FRASES PARA CONTEXTUALIZAR LA PREGUNTA Y GUIAR TU RESPUESTA, RESPONDE CON LETRA CLARA Y PUEDES ENVIAR UNA FOTOGRAFIA CON TUS RESPUESTAS AL WHATSAPP INDICADO, CON ESTO PODREMOS APOYAR TU APRENDIZAJE MEDIANTE RETROALIMENTACION Y ADEMAS LA PROMOCION CUANDO VOLVAMOS A CLASES PRESENCIALES.

1- PENSEMOS QUE ESTAS REALIZANDO UN TRABAJO DONDE UN CLIENTE Y TE PIDE QUE LE PUEDAS EXPLICAR LA DIFERENCIA ENTRE PVC HIDRAULICO Y CPVC ¿ QUE PODRIAS INDICAR PARA DAR UNA BUENA RESPUESTA?**7 PTS**

2- EL PVC HIDRAULICO, ES UN MATERIAL COMUN EN INSTALACIONES SANITARIAS. A CONTINUACION TE DARE LA PALABRA INICIAL DE CADA PASO DEL PROCESO DE UNION DEL PVC, POR FAVOR EXPLICA CON TUS PALABRAS CADA UNA DE ELLAS. **10 PTS**

CORTAR, LIMPIAR, APLICAR PEGAMENTO, PRESIONAR Y GIRAR

3-¿POR QUE… DEBE SER IMPORTANTE PARA TI REALIZAR UNA CORRECTA UNION EN PVC HIDRAULICO? **7 PTS**

**4**- SUPONIENDO QUE TE ENCUENTRAS CON UNA CLIENTA Y NECESITAS CONVENCERLA DE USAR COBRE EN LAS INSTALACIONES DE SU NUEVA VIVIENDA EN EL CAMPO, Y ELLA NO ESTA CONVENCIDA PUES DICE QUE ES CARO ¿Qué PODRIAS DECIR EN FAVOR DEL MATERIAL PARA LOGRAR CAMBIAR SU OPINION? **10 PTS**

**5**-SABEMOS QUE LOS PASOS DE LA SOLDADURA CAPILAR SON 10 PASOS EN TOTAL Y ESTAN CON UN ORDEN DEFINIDO ¿ES POSIBLE CAMBIAR EL ORDEN DE ALGUNOS PASOS SIN AFECTAR EL RESULTADO FINAL DE UNA BUENA SOLDADURA? JUSTIFICA TU RESDPUESTA. **10 PTOS.**

**6**-TE MENCIONARE LOS PASOS DEL PROCESO DE SOLDADURA CAPILAR DE MANERA DESORDENADA, POR PAVOR ORDENALOS DE LA MANERA CORRECTA. PUEDES COLOCAR EL NUMERO QUE LE CORRESPONDA FRENTE A LA PALABRA **10 PTS**

………..ENFRIAMIENTO……….RECALIBRADO………CALENTATAMIENTO……… MONTAJE…………LIJADO O LIMPIEZA ………..CORTE……..APLICACION DE PASTA……….ELIMINACION DE REBARBAS……….APLICACION DE SOLDADURA…..LIMPEZA DE PASTA

7- CONSIDERA QUE ERES UN INSTALADOR SANITARIO QUE DEBE ORIENTAR AL UN CLIENTE (QUE NO TIENE CONOCIMIENTOS) EN LA ELECCION DEL MATERIAL PARA LAS INSTALACIONES DE SU NUEVA CASA Y TE PREGUNTA COBRE, PVC O PPR ¿CUAL ES EL MEJOR? USALA TABLA COMPARATIVA PARA ELABORAR TU REPUESTA. **10 PTS**

**POR FAVOR CONTESTA ESTA EVALUACION FORMATIVA USANDO EL MATERIAL ENVIADO EN MAYO Y JUNIO, SI ENVIAS LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS MEDIANTE UNA FOTOGRAFIA TE PODREMOS RETROALIMENTAR OPORTUNAMENTE.**