

PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA PARA OBTENER EL CERTIFICADO ACREDITATIVO DE LA COMPETENCIA PARA LA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS CON REFRIGERANTES FLUORADOS

1 Tipo de certificación

CGF-PF3BP: Prueba teórico-práctica para obtener el Certificado en Gases Fluorados Programa Formativo 3B.

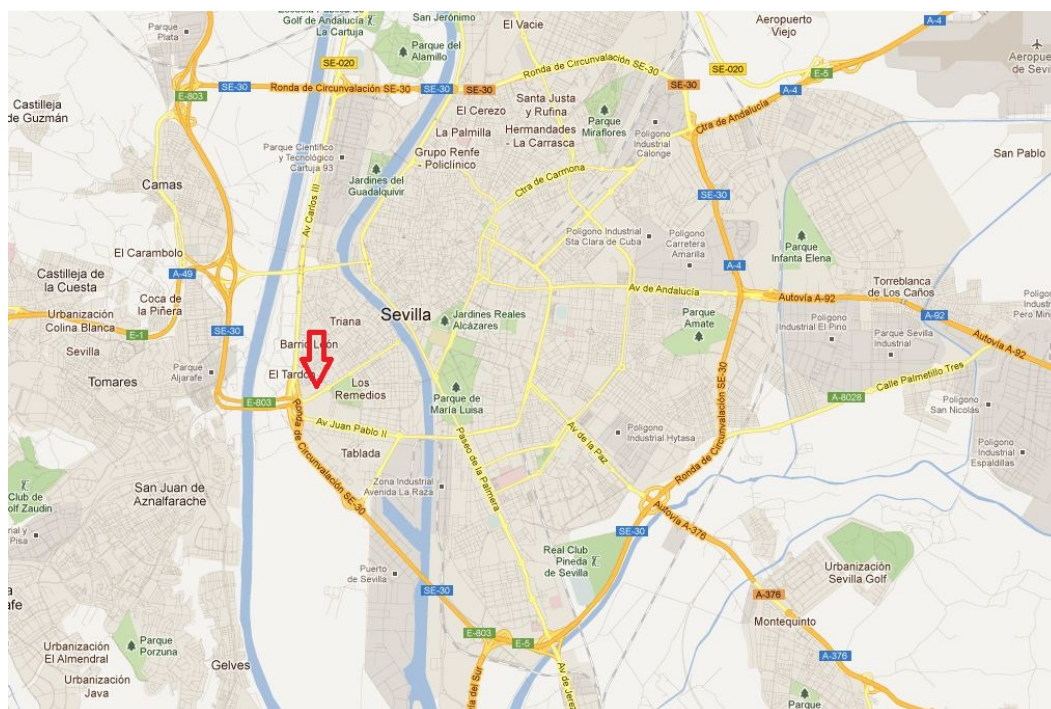
Duración: 5 horas de evaluación

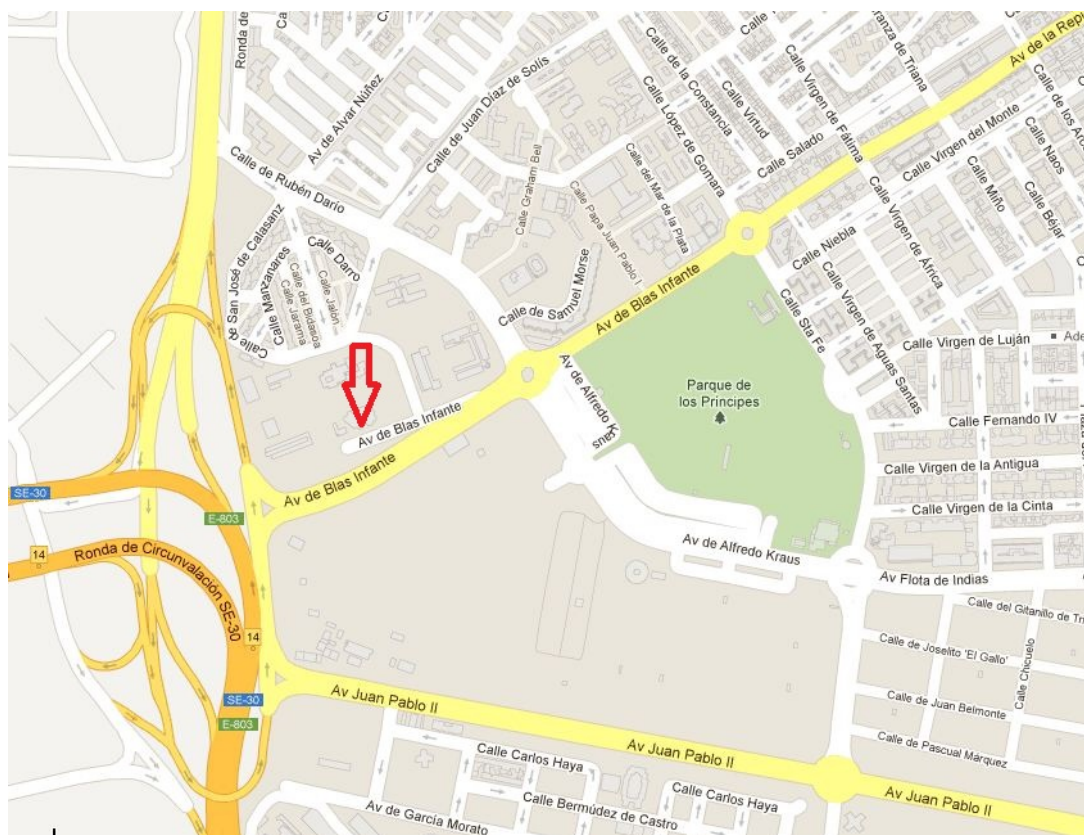
2 Lugar

Instituto de Enseñanza Secundaria "Los Viveros"

Avda. Blas Infante S/N

41011 Sevilla





3 Horario

Martes, 30 de enero	A las 17:00 horas	Evaluación
---------------------	-------------------	------------

4 Precio

El precio es de 110 €(+ IVA) = 133.10 €

5 Contenido de la evaluación


5.1 Parte Teórica

El examen teórico consistirá en 30 preguntas tipo test.

5.2 Parte Práctica

El examen práctico constara de 2 pruebas que el alumno tendrá que realizar en un tiempo determinado y que consistirán sobre alguno de estos temas:

- MECANIZADO Y ELEMENTOS DE UNIÓN UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN. Curvado, abocardado, soldadura, uniones roscadas, uniones embreadas, etc.

	CURSO GASES FLUORADOS Prueba teórico-práctica PF3B	IES “Los Viveros” Sevilla
		Página 3 de 3

- REGULACION Y CONEXIONADO DE AUTOMATISMOS PROPIOS DE LAS INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN: termostatos, presostatos, válvulas reguladoras, etc.
- RECONOCIMIENTO DE LAS PIEZAS , MATERIALES Y LOS COMPONENTES , ASI COMO SUS TIPOS, DE LAS INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN: Compresores, evaporadores, condensadores, sistemas de expansión, separadores de aceite, recipientes de líquido, separadores de gota, electroválvulas, válvulas de dos, tres y cuatro vías, válvulas reguladoras, intercambiadores, filtros, visores, etc.
- TOMA DE MEDIDAS Y DATOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN LAS INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN en su puesta en marcha, funcionamiento o mantenimiento: Voltaje, Intensidad, Presión, Temperatura, Caudal, etc.
- COMPOSICION DE CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN: A partir de unos componentes dados ensamblar un circuito reconociendo: La posición para su instalación, el sentido de montaje, el tipo de tubería (aspiración, líquido, descarga).
- PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO: Prueba de estanquidad, vacío, carga, prueba de fugas, trasvase de refrigerantes.

6 Inscripción

Para solicitar la plaza se debe estar registrado: [Instrucciones para el registro y solicitud de plaza.](#)

Para la realización de la parte práctica, el candidato debe estar equipado con EPIs (botas, guantes, gafas y vestimenta adecuada).

7 Información adicional

Para más información podéis poneros en contacto con:

- Manuel Acosta:
 - Teléfono: 696 306 604
 - e-mail: acosta@us.es
- Antonio Cascajosa
 - Teléfono: 617 492 382
 - e-mail: administracion@itansacertificaciones.com