

## 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 (hasta 3 kg).

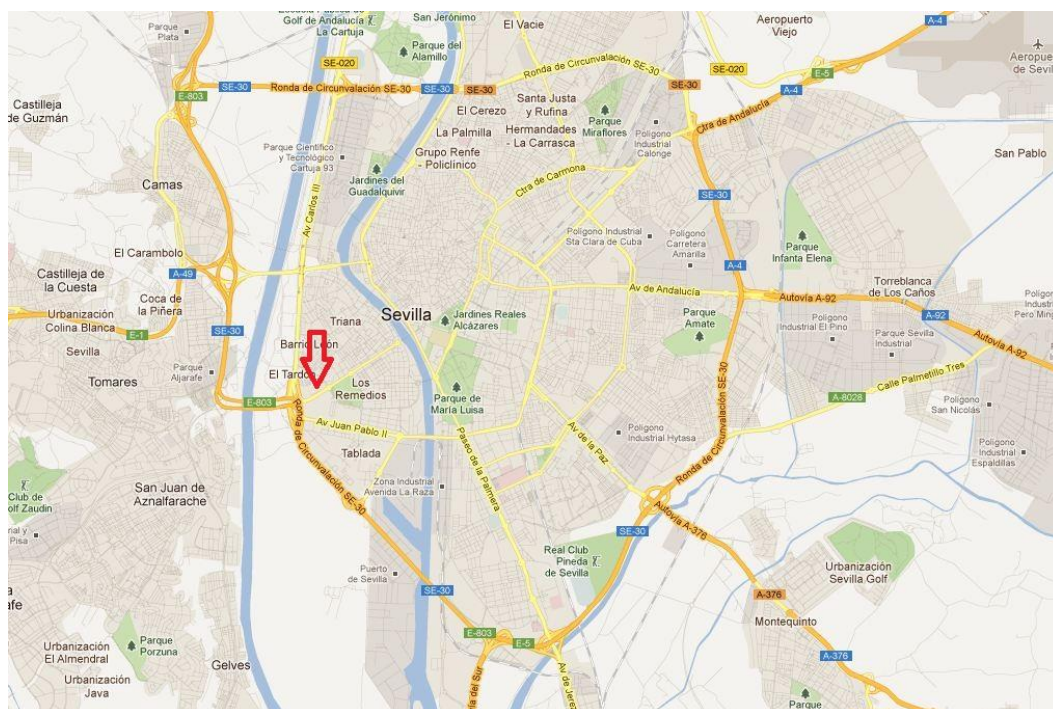
Duración: 5 horas de evaluación

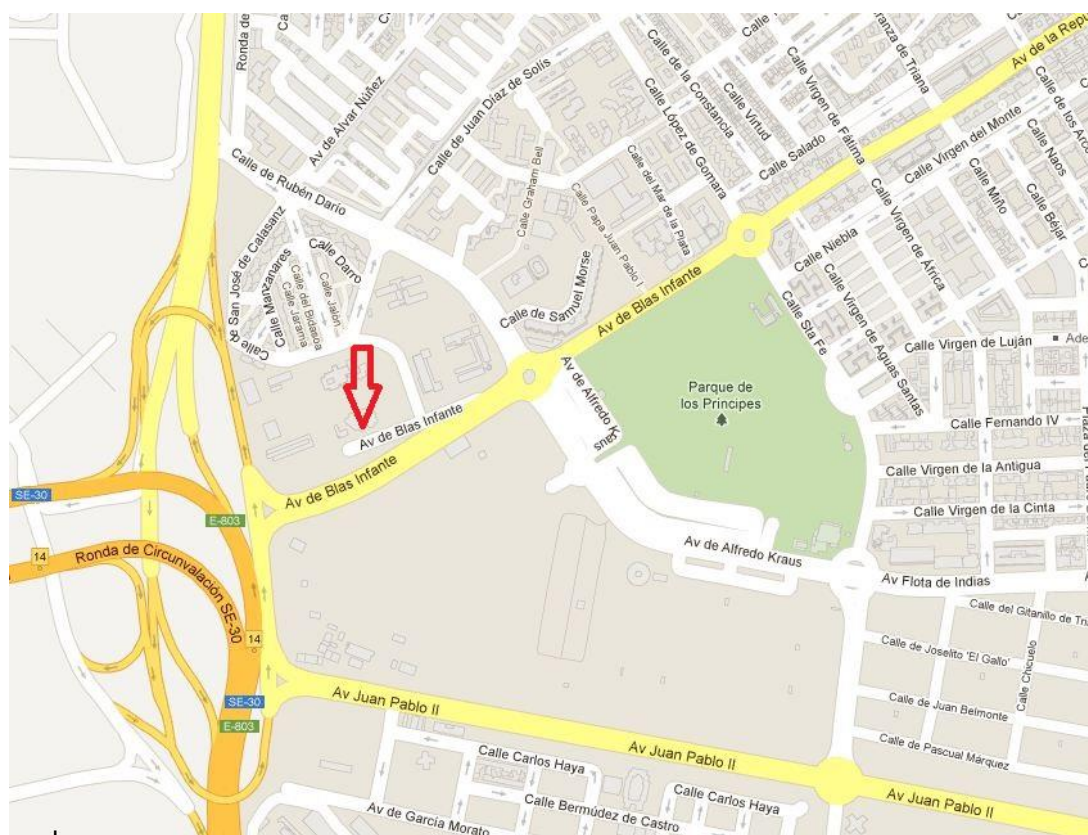
### 2 Lugar

Instituto de Enseñanza Secundaria "Los Viveros"

Avda. Blas Infante S/N

41011 Sevilla





### 3 Horario

Martes, 29 de mayo	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.

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

- 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](mailto:acosta@us.es)
- Antonio Cascajosa
  - Teléfono: 617 492 382
  - e-mail: [administracion@itansacertificaciones.com](mailto:administracion@itansacertificaciones.com)