

PRUEBAS LIBRES FP 2025-26 – ORIENTACIONES AL ALUMNADO

BASES DE DATOS (código 0484)

Según la Resolución de 10 de octubre de 2025, de la Dirección General de Formación Profesional, por la que se convocan las pruebas para la obtención de los títulos de técnico o técnica y de técnico o técnica superiores de Formación Profesional en el año 2025 en su artículo séptimo, a continuación, se detallan las orientaciones y calendario de las pruebas:

PRUEBA DE LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS (DDL)

El examen se realizará el **19 de noviembre de 2025 a las 12:00 en el despacho de dirección**. La duración máxima del examen será de 1 hora. El alumnado deberá asistir provisto de DNI y bolígrafo azul. El centro facilitará un equipo informático para el desarrollo del examen y un documento con las tablas de tipos de datos. En el examen se evaluarán los siguientes contenidos:

- Creación, modificación y eliminación de tablas (CREATE, ALTER, DROP)
- Definición y eliminación de restricciones
- Definición de índices
- Selección adecuada de tipos de datos

PARA EL DESARROLLO DE ESTE EXAMEN LA COMISIÓN FACILITARÁ UN DOCUMENTO CON LAS TABLAS DE LOS TIPOS DE DATOS

PRUEBA DE LENGUAJE DE MANIPULACIÓN DE DATOS (DML)

El examen se realizará el **19 de noviembre de 2025 a las 13:00 en el despacho de dirección**. La duración máxima del examen será de 2 horas (los primeros 30 minutos se utilizarán exclusivamente para ver el esquema de la base de datos. La prueba comenzará a las 13:30 con una duración máxima de 1 hora 30 minutos). El alumnado deberá asistir provisto de DNI y bolígrafo azul. El centro facilitará un equipo informático para el desarrollo del examen. En el examen se evaluarán los siguientes contenidos:

- Consultas básicas (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)
- Consultas con operadores
- Consultas con funciones de agregado
- Subconsultas
- Uso de JOIN y UNION

PRUEBA DE DISEÑO CONCEPTUAL – DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN

El examen se realizará el **20 de noviembre de 2025 a las 16:00 en el aula Pingüinos**. La duración máxima del examen será de 1 hora y 30 minutos. El alumnado deberá asistir provisto de DNI y bolígrafo azul. En el examen se evaluarán los siguientes contenidos:

- Elaboración de diagramas Entidad–Relación
 - Identificación de entidades y atributos
 - Definición de relaciones y cardinalidades

PRUEBA DE DISEÑO LÓGICO – MODELO RELACIONAL

El examen se realizará el **20 de noviembre de 2025 a las 18:00 en el aula Pingüinos**. La duración máxima del examen será de 1 hora. El alumnado deberá asistir provisto de DNI y bolígrafos **azul y rojo**. En el examen se evaluarán los siguientes contenidos:

- Transformación del diagrama Entidad–Relación al modelo relacional

PRUEBA DE PROGRAMACIÓN ALMACENADA - PROCEDURES

El examen se realizará el **21 de noviembre de 2025 a las 15:30 en el aula pingüinos**. La duración máxima del examen será de 2 horas. El alumnado deberá asistir provisto de DNI y bolígrafo azul. El centro facilitará un equipo informático para el desarrollo del examen. En el examen se evaluarán los siguientes contenidos:

- Procedimientos almacenados y cursores

PRUEBA DE PROGRAMACIÓN ALMACENADA - TRIGGERS

El examen se realizará el **21 de noviembre de 2025 a las 18:00 en el aula pingüinos**. La duración máxima del examen será de 2 horas. El alumnado deberá asistir provisto de DNI y bolígrafo azul. El centro facilitará un equipo informático para el desarrollo del examen. En el examen se evaluarán los siguientes contenidos:

- Triggers

CALIFICACIÓN

- El retraso o la no presentación a alguna de las pruebas implicará que el alumno desiste de ser evaluado del módulo. La calificación final obtenida en este caso será 1.
- La publicación de los resultados provisionales de las pruebas se realizará el 10 de diciembre de 2025 en el tablón de anuncios y en la web del centro.
- Para poder obtener una calificación positiva en el módulo el alumno deberá obtener una calificación de 5 o superior a 5 en cada una de las pruebas del módulo.
- Para obtener la calificación final del módulo se tendrá en cuenta la siguiente ponderación:

PRUEBA	PONDERACIÓN PARA EL CÁLCULO DE LA NOTA FINAL
LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS (DDL)	10%
LENGUAJE DE MANIPULACIÓN DE DATOS (DML)	15%
DISEÑO CONCEPTUAL – DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN	25%
DISEÑO LÓGICO – MODELO RELACIONAL	10%
PROGRAMACIÓN ALMACENADA - PROCEDURES	20%
PROGRAMACIÓN ALMACENADA - TRIGGERS	20%

- Las reclamaciones a las que puedan dar lugar las calificaciones se realizarán de acuerdo con la Orden 79/2010, de 27 de agosto, de evaluación se presentarán por escrito a través del registro de entrada en la secretaría del centro, dentro de los tres días hábiles siguientes al de la publicación de los resultados, dirigidas a la presidencia de la comisión evaluadora del centro en el que se realizaron las pruebas (entre el 11 y el 15 de diciembre de 2025 ambos inclusive).