

**Plazo de reclamaciones:**  
Desde el 30 de junio hasta el 6  
de julio de 2021 (inclusive)

## ANUNCIO

### PROCEDIMIENTO SELECTIVO PARA CUBRIR 1 PLAZA DE TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL EN EL AYUNTAMIENTO OEP 2017 (Funcionario de Carrera/Concurso-Oposición/Turno Libre)

El Tribunal Calificador en sesión del día 28 de junio de 2021 celebró el “Segundo ejercicio: prueba práctica” del procedimiento de selección para cubrir 1 plaza de Técnico de Administración Especial. En la misma sesión el Tribunal Calificador ha procedido a corregir los exámenes, no habiendo superado ninguna de las personas aspirantes la prueba práctica propuesta.

Se procede a publicar mediante anexo, el examen del segundo ejercicio de la Fase de Oposición (prueba práctica) para la provisión de 1 plaza de Técnico de Administración Especial (Funcionario de carrera, concurso-oposición, turno libre), celebrado el pasado día 28 de junio de 2021.

Se establece un plazo a efecto de reclamaciones de CINCO DÍAS, a partir del día siguiente a la publicación de este anuncio.

Lo que traslado para su conocimiento y efectos.

Fdo: Gema Mourelos Armada  
La Secretaria del Tribunal Calificador

<b>Código Seguro De Verificación</b>	QaP1+CGygE33AJmqcT1FHQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Gema Mourelos Armada	Firmado	29/06/2021 13:36:33
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://verifirma.alcobendas.org/?QaP1+CGygE33AJmqcT1FHQ==">https://verifirma.alcobendas.org/?QaP1+CGygE33AJmqcT1FHQ==</a>		



**2º EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN: UNA PLAZA DE TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL EN EL AYUNTAMIENTO DE ALCOBENDAS (prueba específica de carácter práctico)**

**SUPUESTO PRÁCTICO**

Queremos crear una base de datos que denominaremos RECURSOS HUMANOS que se ocupe de los empleados, departamentos y proyectos que se realizan en el Ayuntamiento de Alcobendas, en adelante Ayuntamiento.

Supongamos que, una vez concluida la fase de recolección y análisis de requerimientos, los diseñadores de la base de datos redactaron la siguiente descripción del Ayuntamiento que se representará en la base de datos:

- El Ayuntamiento está organizado en departamentos. Cada departamento tiene un nombre único, un número único y un cierto empleado que lo dirige, y nos interesa la fecha en que dicho empleado comenzó a dirigir el departamento. Un departamento puede estar distribuido en varios lugares.
- Cada departamento controla un cierto número de proyectos, cada uno de los cuales tiene un nombre y un número únicos, y se lleva a cabo por un solo departamento en un solo lugar. En un lugar solo hay un departamento.
- Almacenaremos el nombre, número de la seguridad social, dirección, salario y fecha de nacimiento de cada empleado.
- Todo empleado está asignado a un único departamento, pero puede trabajar en varios proyectos, que no necesariamente estarán controlados por el mismo departamento.
- Nos interesa el número de horas por semana que un empleado trabaja en cada proyecto, y también quién es el superior de cada empleado.
- Queremos mantenernos al tanto de los descendientes de cada empleado con el fin de administrar los términos de sus seguros.
- Almacenaremos el nombre y fecha de nacimiento de cada descendiente, y su parentesco con el empleado. Todos los descendientes tienen D.N.I.

**Pregunta 1: Realice el Diseño del Modelo Entidad Relación (Modelo lógico).  
(3 PUNTOS)**

**Pregunta 2: Realice el Modelo físico - Diseño del Diagrama Entidad Relación  
(5 PUNTOS)**

**Pregunta 3: Crear las tablas resultantes utilizando SQL y estableciendo las  
restricciones de integridad necesarias. (2 PUNTOS)**

**Nota: Se entenderá como SQL el lenguaje empleado por los Sistemas Gestores de Bases de Datos reconocidos en el mercado (ORACLE y SQL SERVER, el opositor podrá realizarlo en cualquiera de los dos lenguajes).**