



# FASE 3. PROCESO DE SELECCIÓN

## 2ª PARTE: REDACCIÓN DE ESCRITO

PS-IOT

INGENIERO/A OFICINA TÉCNICA

FECHA 20 DE JUNIO DE 2024

Base Sexta\_ Apartado 3: (BORM 29 de junio de 2023)

### **3. Entrevista de defensa curricular (máximo 20 puntos).**

En esta fase se valorará disponer de las siguientes competencias profesionales: capacidad de comunicación oral y escrita, facilidad para las relaciones, capacidad de trabajo en equipo, capacidad organizativa y motivación para el puesto de trabajo convocado.

**Se desarrollará en 2 partes que puntuarán máximo 10 puntos cada una.**

3.1 Realización de una entrevista de defensa curricular con una duración máxima de 90 minutos que versará sobre la experiencia y los méritos alegados por los/as candidatos/as en la fase de concurso y se dirigirá a valorar la adecuación del/la candidata/a al puesto.

3.2 Consistirá en la redacción de un escrito relacionado con las temáticas de conocimiento incluidas en el Anexo IV de estas bases. Para ello dispondrá de máximo 90 minutos.

**Para superar esta fase será necesario obtener un mínimo de 10 puntos.**

BORM 29/06/2023 CONVOCATORIA Y BASES DE LOS PROCESOS SELECTIVOS PARA LA CONTRATACIÓN DE UN INGENIERO/A PARA EXPLOTACIÓN PS-TJ

[www.esamur.com/seleccion](http://www.esamur.com/seleccion)



**REDACCIÓN DE ESCRITO RELACIONADO CON LAS TEMÁTICAS DE CONOCIMIENTO  
INCLUIDAS EN LAS BASES DEL PROCESO SELECTIVO.**

ESAMUR pretende construir, en colaboración con el municipio correspondiente, una nueva EDAR con capacidad de tratamiento suficiente para 3.000 habitantes equivalentes. El emplazamiento previsto se encuentra a 1500 m del núcleo de población que genera las aguas a tratar en un solar de dimensiones suficientes del que se desconoce su titularidad, que debe ser puesto a disposición por el Ayuntamiento, titular último de las instalaciones, y situado a menos de 100 m del cauce público en el que se localizará el punto de vertido de las aguas tratadas.

Suponiendo que ya existe un colector en gravedad que conecta el núcleo de población con el emplazamiento de la futura EDAR así como con el punto de vertido previsto y que se pretende reutilizar en riego agrícola, con clase de calidad C, las aguas regeneradas en la EDAR, define de modo esquemático una propuesta de diseño de la EDAR necesaria para satisfacer los objetivos descritos. La propuesta de diseño se limitará a enumerar los distintos elementos y/o procesos unitarios necesarios que deberá desarrollar el proyecto constructivo, indicando la tipología prevista de cada uno de ellos, pero sin necesidad de dimensionamiento o descripción detallada de estos.

Una vez supuesto redactado el proyecto constructivo se relacionarán los trámites administrativos de todo tipo necesarios para la autorización de su construcción, la contratación de las obras y su puesta en marcha, así como los documentos y actas básicas a elaborar durante el proceso de construcción desde el inicio de las obras hasta su liquidación.

**El tiempo máximo para la realización de la prueba será de 90 minutos.**