

SEGUNDO EXAMEN OPOSICIÓN DELINEANTES

23/08/2025

Instrucciones

Los Ejercicios 1, 2 y 4 deberán estar realizados en un archivo 2D denominado, “USUARIO (Nº DE PUESTO).dwg”.

El Ejercicio 3 deberá realizarse en un archivo 3D aparte, cuyo nombre será “PIEZA.dwg”.

Por tanto, se deben **entregar dos** archivos “.dwg” y, **tres** archivos “PDF”.

Entre otros, se valorará el nivel de detalle, carátula, leyenda, cotas, definición de capas.

Ejercicio 1 (Valoración 2 puntos)

Dibujar una plataforma sobre la referencia externa que se adjunta, VK 3845N, cuya base viene definida por los 6 puntos, indicados en el documento “Coordenadas PLATAFORMA” (ver Página 1). Los 6 puntos indicados están en sistema de referencia ETRS 89, proyección UTM Huso 30.

Ejercicio 2 (Valoración 2 puntos)

Dibujar un plano de situación a **escala 1:500**, en **formato DIN A4**, con orientación de la plataforma Oeste-Este (puntos 6 y 3), sin modificar las coordenadas originales del VK 3845N, todo ello presentado en el Espacio papel, creando el cajetín en el que figuren, como mínimo, el nombre del PLANO DE SITUACIÓN, escala y formato (ver Página 2). **Generar PDF**.

Ejercicio 3 (Valoración 3 puntos)

Modelar un plano en 3D, con las medidas del “Plano **PIEZA**”, para un formato DIN A3 sin escala (ver Página 3). Se valorará que se represente las vistas de Alzado, Perfil, Planta y la Sección A-B. **Generar PDF**.

Ejercicio 4 (Valoración 3 puntos)

Insertar la **PIEZA** generada en 3D del Ejercicio 3, en el centro geométrico de la plataforma realizada en el Ejercicio 1. Generar el plano de situación en Espacio papel, a **escala 1:250**, en formato DIN A4, con la modificación a la cual llamaremos **PLANO DE SITUACIÓN ESTRUCTURA** (ver Página 4). **Generar PDF**.

SEGUNDO EXAMEN OPOSICIÓN DELINEANTES

23/08/2025

Instrucciones

El Ejercicio 1 deberá realizarse en un archivo 3D, cuyo nombre será “PIEZA.dwg”.

Los Ejercicios 2, 3 y 4 deberán estar realizados en un archivo 2D aparte del anterior, denominado “USUARIO (Nº DE PUERTO).dwg”.

Por tanto, se deben **entregar dos archivos “.dwg”**.

Entre otros, se valorará el nivel de detalle, carátula, leyenda, cotas, definición de capas.

Ejercicio 1 (Valoración 3 puntos)

Modelar un plano en 3D, con las medidas del “Plano **PIEZA**”, para un formato DIN A3 sin escala (ver Página 1). Se valorará que se represente las vistas de Alzado, Perfil, Planta y la Sección A-B. **Generar PDF**.

Ejercicio 2 (Valoración 2 puntos)

Dibujar una plataforma sobre la referencia externa que se adjunta, VK 3793N, cuya base viene definida por los 6 puntos, indicados en el documento “Coordinadas PLATAFORMA” (ver Página 2). Los 6 puntos indicados están en sistema de referencia ETRS 89, proyección UTM Huso 30.

Ejercicio 3 (Valoración 2 puntos)

Dibujar un plano de situación a **escala 1:400**, en **formato DIN A4**, con orientación de la plataforma Oeste-Este (puntos 1 y 4), sin modificar las coordenadas originales del VK 3793N, todo ello presentado en el Espacio papel, creando el cajetín en el que figuren, como mínimo, el nombre del **PLANO DE SITUACIÓN**, escala y formato (ver Página 3). **Generar PDF**.

Ejercicio 4 (Valoración 3 puntos)

Insertar la **PIEZA** generada en 3D del Ejercicio 1, en el centro geométrico de la plataforma realizada en el Ejercicio 2. Generar el plano de situación en Espacio papel, a **escala 1:300**, en formato DIN A4, con la modificación a la que llamaremos **PLANO DE SITUACIÓN ESTRUCTURA** (ver Página 4). **Generar PDF**.