

ORIENTACIÓN PRUEBA DE IDONEIDAD TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN II. SEPTIEMBRE 2023

La prueba se realizará en los primeros días de septiembre, consistente en un examen escrito que versará sobre los temas propuestos. La calificación será apto o no apto.

1. Ofimática:
 - a. WORD
 - b. EXCEL
 - c. ACCESS
2. Tratamiento de imágenes:
 - a. GIMP
3. Programación:
 - a. PROCESSING
 - b. LENGUAJE JAVA NETBEANS
 - c. OPEN SCAD

Tipo de prueba a realizar:

Un ejercicio Word

- Un ejercicio de Excel
- Un ejercicio de Access
- Un ejercicio de Gimp
- Un ejercicio a elegir entre los de programación

✓ Criterios de calificación:

- o Word: Cambio de tipo de letra y tamaño, encabezado, pie de página, sangría, interlineado, espaciado, alineación, portada e índice con tabla de contenido.
- o Excel: Operaciones básicas y gráficas. Función promedio, condicional "Si" y MAX/MIN.
- o Access: Filtros, informes, consultas y formularios.
- o Gimp: Fotomontaje a partir de dos imágenes dadas.
- o Programación:
 - Processing: Dibujar una figura geométrica plana.
 - Netbeans: Crear un programa de suma, resta, multiplicación, división y/o potencia.
 - Open Scad: Dibujar figura geométrica 3D.

Notas:

1. Para trabajar el processing , descargar <http://processing.org>
2. Para trabajar el openscad, descargar en <http://openscad.org>
3. Para trabajar el netbeans, descargar en <https://netbeans.org/downloads/8.0.2/>

*Si no tienes experiencia previa, el más fácil de los tres programas es el processing. Tienes ejercicios resueltos en el libro de 4º Tecnología.