PARCIALITO 8

Desarrollar **individualmente** los temas indicados, respetando las consignas específicas si las hubiera.

Se valorarán la **claridad de las explicaciones**, la **brevedad y precisión** (sin omisión de información), la **aplicación en ejemplos** diferentes a los vistos en clase, y el **uso de recursos visuales** (cuadros, diagramas, mapas conceptuales, etc).

# 

# Subir aquí: <https://forms.gle/chgdkPx7r94YRpoX9>

# TEMAS

## CURSADA

**Programación**

1. Enumere y explique las cuestiones que se tienen que tener en cuenta al momento de la implantación.

**Prueba**

1. Identifique y explique los diferentes tipos de prueba que conoce. Indique en qué momento del ciclo de vida del proyecto se pueden implementar. Justifique su respuesta.

*La respuesta no puede exceder las 12 (doce) líneas, considerando una tipografía Arial tamaño 10 sin formato adicional.*

Pruebas de funcionalidad: Aseguran que los resultados devueltos sean los esperados.

Pruebas de rendimiento: Aseguran que el sistema cumpla ciertas funciones en un periodo determinado de tiempo.

Pruebas de seguridad: Aseguran que no se pueda usar el sistema de una forma inadecuada o no autorizada.

Pruebas exhaustivas: Someten al sistema en todos los escenarios posibles (generalmente es usada en módulos pequeños).

**Actividades finales del ciclo de vida estructurado**

1. Indicar si la siguiente proposición es verdadera o falsa. Justificar la respuesta:

***“La conversión de bases de datos se puede realizar de forma manual”***

*La respuesta no puede exceder las 3 (tres) líneas, considerando una tipografía Arial tamaño 10 sin formato adicional.*

Verdadero. En el caso de que la información que se desee digitalizar sea poco abundante y simple de interpretar y almacenar, puede optarse realizar la conversión de forma manual en vez de usar un proceso automático.

1. La declaración de impacto económico detalla: (Justifique la/s opciones escogidas)
2. los cambios necesarios en las especificaciones del sistema para poder implantar las modificaciones propuestas
3. el costo/beneficio de implantar las modificaciones propuestas
4. las modificaciones propuestas
5. las personas responsables de implantar las modificaciones propuestas

Respuesta: B. el costo/beneficio de implantar las modificaciones propuestas. Se deben detallar en un documento más o menos formal en base a la situación para determinar si merecen la pena o no las modificaciones propuestas.

## PROMOCIÓN

### Relación

1. Establezca relaciones entre las actividades del ciclo de vida estructurado que están relacionadas a la implementación (implantación, generación de pruebas de aceptación, control de calidad, descripción de procedimientos, conversión de bases de datos, instalación) y las relacionadas a la especificación (encuesta, análisis y diseño). Justifique cada una de las relaciones.