

Facultad	Facultad de Ingenierías, Tecnologías de información y Comunicación	
Escuela	Escuela de Ingeniería de Sistemas	
Carrera	Ingeniería de Sistemas Computacionales.	
Curso	Programación IV	
Profesor	Gerardo Gamboa Acosta (gerardo.gamboa1@ulatina.net)	
Evaluación	Prueba corta 1	
Valor	5%	
Fecha	17/02/2022	

INSTRUCCIONES:

- 1. Favor de leer con cuidado toda la prueba.
- 2. Proceda a resolver los ejercicios presentados en el documento. Asegúrese de realizar las pruebas y verificaciones necesarias antes de entregar el quiz.
- 3. El tiempo límite de entrega de la prueba es el jueves 17 de febrero del 2022 a las 10:00 pm.
- 4. Deberá tomar la carpeta con todos los archivos que componen su solución, comprimirla y subir el archivo compreso.
- 5. Tener presente que se debe respetar y acatar los artículos del **Reglamento del Régimen Estudiantil**, así como las políticas y normas dictadas por la Universidad, para el buen desarrollo de la academia y el proceso educativo.
- 6. La prueba corta es para ser desarrollada individualmente.

ESTIMADO ESTUDIANTE: PARA SU MEJOR DESARROLLO DE LA PRESENTE PRUEBA, ASEGURESE DE LEER CON CUIDADO CADA PREGUNTA, RAZONE SUS PREGUNTAS Y FUNDAMENTE LAS MISMAS.

I Parte. Construya una solución web que dé solución al siguiente requerimiento.

Construya una solución web que cuente con una página principal (index) que tenga 3 cajas de texto (input de tipo text) y un botón submit.

Este botón al ser presionado, debe enviar los valores a otra página en donde se realizarán las siguientes operaciones y se mostrarán los resultados siguientes.

Se tomará el primer valor, si este es mayor a 100, se elevará el segundo valor a la potencia del tercer valor, en caso de no ser mayor a 100, se mostrará una imagen, tantas veces como indique el tercer valor.

Cuadro de evaluación (para uso del docente)

Aplicación de conocimientos		
Todos los requerimientos están incluidos en la respuesta		
Planteamiento del problema: Claridad, coherencia y solidez en la presentación del problema.		
Solución eficiente del problema		
Solución correcta del problema		
Total	5%	