

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Computación

Inteligencia Artificial, II semestre 2020

Profesora: Adriana Álvarez

Examen

El trabajo realizado en este examen será el resultado de mi esfuerzo. No usaré, recibiré, ni ofreceré ayuda no autorizada. No copiaré de otros exámenes, no utilizaré información publicada en internet ni permitiré que nadie copie parte alguna de este examen. No realizaré ninguna trampa ni procedimiento deshonesto en la realización de este trabajo. Juro por mi honor que todo lo anterior es cierto.

Si está de acuerdo con lo anterior, escriba sí: Sí

Cualquier indicio de fraude será escalado y seguirá el proceso administrativo de la institución.

El examen consiste en realizar un video con la explicación producto de la investigación del tema que la profesora le va a asignar.

El examen puede ser en grupos máximo de 2 personas.

Los miembros del trabajo deben salir en el video en todo momento. Esto es requisito indispensable para la revisión del trabajo.

Debe contener al menos lo siguiente:

1. Introducción (10 pts)
 - a. Debe incluir historia, autores, antecedentes, otros que considere
2. Aplicaciones al menos 5 aplicaciones prácticas (5 pts)
 - a. Debe incluir imágenes
3. Ejemplo paso a paso del algoritmo (30 pts)
 - a. Debe ser entendible, paso a paso, no debe brincarse pasos
 - b. Debe incluir un ejemplo en alguna herramienta (Excel, gráficos, visualizaciones, etc)
 - c. El ejemplo debe ser en Excel como los vistos en clases (si aplica) o en una herramienta similar

- d. Debe entregar el ejemplo en el entregable
- 4. Código (30 pts)
- 5. Cierre (10 pts)
- 6. Referencias bibliográficas (5 pts)
- 7. La exposición no debe ser leída (10 pts)
 - a. Debe mostrar fluidez y dominio del tema
 - b. Debe ser fluidos los cambios entre los expositores
 - c. La comunicación es formal