

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Vicerrectoría Académica y de Investigación

Unidad gestora: Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería - ECBTI

Programa: Ingeniería de sistemas

Curso: Análisis de datos

Código: 202016908

Rúbrica de evaluación – Tarea 3 - Algoritmos de Aprendizaje Supervisado

Tabla 1. *Rúbrica de evaluación*

| Elemento | Descripción |
|--|---|
| Resultado de aprendizaje: | RAC 2: Aplicar algoritmos de Machine Learning supervisado según el problema, empleando métodos de modelado predictivo como regresión y clasificación |
| Tipo de actividad: | Colaborativa |
| Puntaje de la actividad: | 120 puntos |
| Primer criterio de evaluación: Realiza el cuadro sinóptico Aprendizaje supervisado Este criterio tiene una valoración máxima de: 15 puntos | Nivel alto: El estudiante realiza de forma adecuada el cuadro sinóptico sobre los diferentes modelos de Aprendizaje supervisado. Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 12 puntos y 15 puntos Nivel medio: El estudiante realiza parcialmente el cuadro sinóptico sobre los diferentes modelos de Aprendizaje supervisado. Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 9 puntos y 11 puntos |

| | |
|---|--|
| | <p>Nivel bajo: El estudiante realiza parte del cuadro sinóptico sobre los diferentes modelos de Aprendizaje supervisado.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 1 punto y 8 puntos</p> <p>Nivel no presentado: El estudiante no realiza el cuadro sinóptico sobre los diferentes modelos de Aprendizaje supervisado.</p> <p>En este nivel se obtienen 0 puntos</p> |
| <p>Segundo criterio de evaluación:</p> <p>Consulta las definiciones de los conceptos solicitados</p> <p>Este criterio tiene una valoración máxima de: 15 puntos</p> | <p>Nivel alto: El estudiante consulta de forma adecuada las definiciones de los conceptos solicitados</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 12 puntos y 15 puntos</p> <p>Nivel medio: El estudiante consulta parcialmente las definiciones de los conceptos solicitados</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 9 puntos y 11 puntos</p> <p>Nivel bajo: El estudiante consulta parte de las definiciones de los conceptos solicitados</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 1 punto y 8 puntos</p> <p>Nivel no presentado: El estudiante no consulta las definiciones de los conceptos solicitados</p> <p>En este nivel se obtienen 0 puntos</p> |
| <p>Tercer criterio de evaluación:</p> <p>Implementa los modelos de aprendizaje supervisado</p> | <p>Nivel alto: El estudiante implementa de forma adecuada los modelos de regresión lineal, regresión logística y árboles de decisión.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 60 puntos y 75 puntos</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Este criterio tiene una valoración máxima de: 75 puntos</p> | <p>Nivel medio: El estudiante implementa parcialmente los modelos de regresión lineal, regresión logística y árboles de decisión.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 45 puntos y 59 puntos</p> <p>Nivel bajo: El estudiante implementa parte de los modelos de regresión lineal, regresión logística y árboles de decisión.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 1 punto y 44 puntos</p> <p>Nivel no presentado: El estudiante no implementa los modelos de regresión lineal, regresión logística y árboles de decisión.</p> <p>En este nivel se obtienen 0 puntos</p> |
| <p>Cuarto criterio de evaluación:</p> <p>Interpreta los resultados</p> <p>Este criterio tiene una valoración máxima de: 15 puntos</p> | <p>Nivel alto: El estudiante interpreta de forma adecuada los resultados obtenidos de los modelos.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 12 puntos y 15 puntos</p> <p>Nivel medio: El estudiante interpreta parcialmente los resultados obtenidos de los modelos.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 9 puntos y 11 puntos</p> <p>Nivel bajo: El estudiante interpreta parte de los resultados obtenidos de los modelos.</p> <p>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 1 punto y 8 puntos</p> <p>Nivel no presentado: El estudiante no interpreta los resultados obtenidos de los modelos</p> <p>En este nivel se obtienen 0 puntos</p> |