

## Fundamentos y aplicaciones de inteligencia artificial

### Rúbrica de evaluación para la evidencia final

Criterios de evaluación	Nivel de desempeño			%
	Altamente competente 100% - 86%	Competente 85% - 70%	Aún sin desarrollar la competencia 69% - 0%	
1. Desarrolla las operaciones de Python que se indican.	20 - 18 Selecciona y justifica correctamente un problema de su interés, donde identifica claramente todos los datos que lo describen.	17 - 15 Selecciona y justifica correctamente un problema de su interés, pero presenta errores al mostrar todos los datos que lo describen.	14 - 0 No selecciona ni justifica correctamente un problema de su interés y presenta errores al mostrar todos los datos que lo describen.	20
2. Obtiene información relevante de los datos analizados.	15 - 14 Recopila la mayor cantidad de datos sobre el problema seleccionado o busca un dataset existente en la red de manera correcta. La cantidad de datos recopilados es de un valor lo suficientemente alto.	13 - 11 Recopila los datos sobre el problema seleccionado o busca un dataset existente en la red de manera incompleta. La cantidad de datos recopilados es de un valor lo suficientemente alto.	10 - 0 Recopila los datos sobre el problema seleccionado o busca un dataset existente en la red de manera incompleta. La cantidad de datos recopilados es de un valor bajo.	15
	15 - 14	13 - 11	10 - 0	15

<p>3. Genera el proyecto en Watson Studio y agrega el experimento de AutoAI.</p>	<p>Genera el proyecto en Watson Studio de manera correcta, importando el fichero de datos al entorno de trabajo y librerías NumPy, Pandas y Matplotlib. Desarrolla correctamente un dataframe con los datos incluidos en el fichero, agregando el experimento de AutoAI.</p>	<p>Genera el proyecto en Watson Studio, importando el fichero de datos al entorno de trabajo y librerías NumPy, Pandas y Matplotlib. Desarrolla el dataframe de manera incompeteta.</p>	<p>Genera el proyecto en Watson Studio, importando el fichero de datos al entorno de trabajo y librerías NumPy, Pandas y Matplotlib con errores. Desarrolla el dataframe de manera incompeteta.</p>	
<p>4. Incorpora el conjunto de datos al experimento y realiza las configuraciones indicadas.</p>	<p>20 - 18 Incorpora el conjunto de datos al experimento y realiza las configuraciones indicadas de manera correcta y completa.</p>	<p>17 - 15 Incorpora el conjunto de datos al experimento y realiza las configuraciones indicadas, pero con errores.</p>	<p>14 - 0 Incorpora el conjunto de datos al experimento y realiza las configuraciones indicadas, pero con errores y de manera incompleta.</p>	<p>20</p>
<p>5. Ejecuta, analiza y selecciona el modelo que mejor desempeño mostró de acuerdo con las métricas que se entregaron.</p>	<p>30 - 26 Ejecuta el experimento, analiza las métricas de evaluación y selecciona el modelo que muestre un mejor desempeño de manera correcta.</p>	<p>25 - 22 Ejecuta el experimento, analiza las métricas de evaluación y selecciona el modelo que muestre un mejor desempeño de manera incompleta.</p>	<p>21 - 0 Ejecuta el experimento con errores, analiza las métricas de evaluación y selecciona el modelo que muestre un mejor desempeño de manera incompleta.</p>	<p>30</p>

	Total	100%
--	-------	------