**ESCALA DE VALORACIÓN EVIDENCIA 2.2\_ANALISIS DE CASO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sigla Asignatura | BDY7101 | Nombre de la Asignatura | BIG DATA | Tiempo | 3 HRS. |
| Nombre del Recurso Didáctico | 2.2.a\_Pauta de corrección\_ENCARGO CON PRESENTACIÓN\_ANÁLISIS DE CASO | | | | |
| Unidad de Aprendizaje N° 2 | MACHINE LEARNING CON BIG DATA | | | | |
| Unidades de Competencia | Administra el volumen, la diversidad y complejidad del almacenamiento de datos para gestionar y extraer valor de acuerdo a los requerimientos de la organización | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ítem | Valoración | | | | |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1. Extrae la información desde múltiples fuentes de gran volumen a fin de almacenarla aplicando técnicas validadas por la industria |  |  |  |  |  |
| 1. Genera diagrama de arquitectura propuesta en Big Data. |  |  |  |  |  |
| 1. Utiliza de manera correcta la información de la web sugerida. |  |  |  |  |  |
| 1. Realiza análisis de Datos a través de Spark. |  |  |  |  |  |
| 1. Aplica técnicas de Machine Learning en Big Data |  |  |  |  |  |
| 1. Utiliza Filtrado colaborativo, clustering y/o resolución de problemas de Big Data |  |  |  |  |  |
| 1. Resuelve problemas a través de MLlib y /o SparkML |  |  |  |  |  |
| 1. Evalúa el problema de la organización, de acuerdo a las características de la organización. |  |  |  |  |  |
| 1. Genera una solución de Big data para la organización |  |  |  |  |  |
| 1. Presenta de manera Clara los resultados de la actividad propuesta. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puntaje** | | | **50** | **43-49** | **37-49** | **30-48** | **0-29** |
| **Nivel de Competencia** | | | Avanzado | Destacado | Básico | | Insuficiente |
|  |  |

