

Sigla Asignatura		BDY7101	Nombre de la Asignatura	Big Data	Tiempo	5 horas
Nombre del Recurso Didáctico		4.4.1 Evaluación sumativa EA4				
Experiencia de Aprendizaje N° 4		Analicemos los datos con una herramienta de la Industria				
Indicadores de logro	Procedimentales	<ul style="list-style-type: none"> Describe las funcionalidades de la herramienta de evaluación disponible en el mercado, de acuerdo a las características del problema planteado. Documenta los hallazgos obtenidos en la aplicación de la herramienta de evaluación, de acuerdo a las características del problema planteado. 				
	Actitudinales	<ul style="list-style-type: none"> Indaga en diversas fuentes información pertinente de la asignatura para profundizar sus conocimientos en las técnicas de análisis de datos. 				
	Conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las funcionalidades y características del uso de las herramientas de evaluación de datos. Reconoce los tipos de documentación que entregan las herramientas de análisis de datos en la industria. 				

1. OBJETIVOS

El estudiante será capaz de utilizar la infraestructura Hadoop con varios de sus componentes. Además entenderá el ecosistema identificando la mayoría de las tecnologías que lo componen. Finalmente será capaz de conocer diferentes situaciones en las cuales aplicar Big Data a partir de distintos formatos de datos.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL EVALUACIÓN

- Esta actividad tiene carácter evaluativa **sumativa**.
- Esta evaluación evidenciará el desarrollo y adquisición de la Competencia de Empleabilidad “Capacidad de trabajo en Equipo” en tu formación profesional.
- Se deben conformar grupos de trabajo de entre 2 y 5 integrantes como mínimo y máximo.

Parte 1

Se solicita que los equipos de trabajo se reúnan y se asignen tareas a sus integrantes, para desarrollar el proyecto semestral suministrado por el docente que se continuará en el transcurso de la asignatura.

Parte 2

El equipo de trabajo deberá analizar el caso entregado y desarrollar una propuesta que lo solucione utilizando conceptos de Analítica Big Data y la herramienta Power BI.

Parte 3

El equipo de trabajo debe entregar el resultado en un informe según lo que estipule el docente describiendo el contexto, problema y la solución generada.

Parte 4

Una vez desarrollado la solución se debe comprimir el proyecto y enviarlo de forma digital al docente.