



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

### 1. Datos generales

Programa de formación	TECNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS
Proyecto formativo	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS PARA PREPARAR, LIMPIAR, REFINAR Y EXPLORAR GRANDES VOLUMENES DE DATOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO.
Fase proyecto	<ul style="list-style-type: none"><li>o ORGANIZAR LA DATA</li><li>o GENERAR INFORME</li><li>o SELECCIONAR DATOS</li></ul>
Resultado de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"><li>o RAP 45 ORGANIZAR LA INFORMACIÓN A GESTIONAR DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS.</li><li>o RAP 46 ELABORAR INFORMES UTILIZANDO HERRAMIENTA INFORMÁTICA SELECCIONADA.</li><li>o RAP 50 RECOLECTAR INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.</li><li>o RAP 49 ELABORAR INFORMES SEGÚN LA NECESIDAD DEL CLIENTE.</li></ul>
Actividad de aprendizaje	SELECCIONA LA MUESTRA PARA ANALITICA DE DATOS
Evidencia de conocimiento	EV3 CONSTRUYE Y EXPONE UN PLAN DE CREACIÓN DE LA HIPÓTESIS, DETERMINAR FUENTES DE INFORMACIÓN, HERRAMIENTAS A UTILIZAR, MÉTODOS DE RECOLECCIÓN, REDUCCIÓN DE LA DIMENSIONAL PARA CONSTRUIR LA MUESTRA DE UN CASO PROPUESTO.
<b>Criterios de evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● INTERPRETA REQUERIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS SEGÚN LA NECESIDAD DEL CLIENTE.</li><li>● ANALIZA LA MUESTRA SEGÚN LOS COMPONENTES DEL ANÁLISIS DE DATOS PARA IDENTIFICAR LOS TIPOS DE DATOS.</li><li>● IDENTIFICA LAS CARACTERÍSTICAS DE BIG DATA PARA SU CONTEXTUALIZACIÓN DE ACUERDO AL ENTORNO.</li><li>● SELECCIONA LA HERRAMIENTA PARA LA LIMPIEZA DE DATOS DE ACUERDO A LA MUESTRA Y REQUERIMIENTO DEL USUARIO.</li><li>● CLASIFICA Y ORDENA LAS VARIABLES SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS.</li><li>● IDENTIFICAR FUENTES DE DATOS</li><li>● RECOLECTAR DATOS</li><li>● DETERMINAR LA MUESTRA DE DATOS</li><li>● PRESENTA INFORME TENIENDO EN CUENTA LA RACIONALIDAD DE LAS CIFRAS, CONCEPTOS, VARIABLES, FUENTES DE INFORMACIÓN Y REFERENCIAS PREVISTAS.</li><li>● ELABORA INFORMES UTILIZANDO GRÁFICOS SEGÚN NECESIDAD DEL CLIENTE.</li></ul>	

### 2. Instrucciones para el diligenciamiento

Es importante que tenga presente la información contenida en este instrumento de evaluación, que permite recoger, verificar y valorar una evidencia de producto.

### 3. Lista de chequeo

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Elabora correctamente el acta de inicio			
2.	Define correctamente los objetivos de la limpieza de datos a realizar.			
3.	Realiza correctamente la dimensionalidad de acuerdo a lo solicitado			
4.	Registra correctamente los valores perdidos			
5.	Registra de forma correcta los valores duplicados			
6.	Registra en su totalidad errores tipográficos.			
7.	Realiza correctamente el acta de entrega			

### 4. Evaluación

Observaciones:

---

Juicio de valor: \_\_\_\_\_