



LISTA DE CHEQUEO

1. Datos generales

Programa de formación:	Análisis exploratorio de datos en Python.
Proyecto formativo:	No aplica.
Fase proyecto:	No aplica.
Resultado de aprendizaje:	220501114-02. Organizar, preparar y visualizar datos que den respuesta a las preguntas definidas para el análisis.
Actividad de aprendizaje:	AA3- Implementar las herramientas y librerías necesarias para el análisis de los datos.
Evidencia de desempeño:	Informe en el que se identifiquen las variables y los componentes estadísticos a partir de una situación planteada. AA3-EV02.
Criterios de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Define el método para hacer el análisis exploratorio de los datos de acuerdo con el tipo de análisis de datos. Prepara los datos recopilados de diferentes fuentes ordenando e indexando los datos según ordenamiento de los datos. Prepara el dataset o base de datos a ser analizada de acuerdo con la estructura de los datos. Determina las variables objeto de análisis según planteamiento de preguntas. Selecciona una técnica de modelado de acuerdo con los requerimientos solicitados. Genera el modelo de análisis de acuerdo con la técnica de modelado de datos utilizada. Prepara la infraestructura tecnológica a ser utilizada en el modelo propuesto de acuerdo con las herramientas para análisis y visualización de datos. Genera el tipo de gráfico que permite visualizar resultados del análisis. 	

2. Lista de chequeo

No.	Variables/Indicadores de logro	Cumple		Observaciones
		Si	No	
1	Detalla los diferentes pasos que va a realizar para la manipulación de los datos.			10 %
2	Realiza la lectura de los datos correctamente.			15%
3	Ordena y agrupa los datos dependiendo del estudio a realizar.			10%
4	Realiza diversos análisis aplicando estadística.			15%
5	Elimina datos que puedan interferir con los resultados.			10%
6	Cada paso que realiza es documentado mostrando el código utilizado y el resultado obtenido.			15%
7	Visualiza los datos en los gráficos dependiendo del análisis a realizar.			10 %
8	Incluye portada, introducción y conclusiones.			5%



LISTA DE CHEQUEO

9	Cumple con todos las indicaciones y requisitos de extensión y formato establecidos para la entrega del informe.			5%
10	La entrega se realiza a través de la plataforma virtual de aprendizaje en las fechas establecidas por el instructor.			5 %

3. Evaluación

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____