



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

*Departamento de Economía*

**Laboratorio de  
Economía  
Aplicada**

**Ejercicio de aplicación:  
Informe  
Macroeconómico.**

Asignatura:

Profesor:

### **Descripción general de la actividad:**

Los ejercicios de aplicación constituyen herramientas eficaces de aprendizaje. La actividad propuesta busca desarrollar la capacidad analítica de los estudiantes en el área de la economía. El estudiante debe realizar un informe, con base en el análisis de las series del PIB, Inflación y desempleo, apoyándose en contenido gráfico. Se realiza énfasis en la búsqueda y procesamiento de los datos, los cuales pueden ser extractados de las bases del Banco Mundial.

### **Objetivo:**

El ejercicio propuesto tiene como objetivos desarrollar la habilidad para:

- buscar información en bases de datos.
- organizar, procesar y representar la información utilizando herramientas como Excel y Tableau.
- comprender la información económica e interpretarla en determinados contextos.
- elaborar informes de tipo económico.

### **Documento a elaborar:**

Se debe elaborar un informe de máximo tres páginas en el que se describan y comparen las principales variables macroeconómicas (producción, desempleo e inflación) de los países de una región específica del mundo (ver clasificación de regiones en [https://es.wikipedia.org/wiki/Geoesquema\\_de\\_las\\_Naciones\\_Unidas](https://es.wikipedia.org/wiki/Geoesquema_de_las_Naciones_Unidas)).

### **Estructura del documento final a entregar:**

- Introducción: se debe señalar la importancia de analizar la actividad económica de un país, el objetivo del trabajo y la razón por la cual se escogió la región y, dentro de esta, los tres países a los cuales se les hará un análisis más detallado.



**Departamento de Economía**

- Analizar comparativamente, las tasas de las tres variables macroeconómicas de los países seleccionados.
- Conclusiones: En este apartado del informe se deben señalar los aspectos más relevantes que hayan surgido durante la elaboración del informe.
- Referencias bibliográficas.

**Procedimiento general:**

**Elaboración de gráficos, con la asesoría del LEA:**

- Consultar la base de datos del Banco Mundial (<https://datos.bancomundial.org/indicador>).
- Tras haber obtenido los datos deseados, procesarlos en Excel.
- Calcular la tasa de crecimiento del PIB.
- Realizar un mapa con la tasa de inflación para la región seleccionada (último año disponible en la base).
- Hacer los gráficos de la tasa de crecimiento del PIB y la tasa de desempleo para los tres países seleccionados.
- Las gráficas, deben contener: Número de Gráfica, Título y Fuente de la que se obtuvieron los datos.

**Identificar elementos a destacar en el informe:**

Lo que se escriba en el informe será el resultado de realizar las siguientes acciones:

- Comparar la tasa de inflación entre países e identificar los países con tasas de inflación más altas o más bajas. Explicar los resultados más sobresalientes, revisando noticias y documentos.
- Comparar las tasas de crecimiento del PIB y del desempleo de los tres países seleccionados. Identificar los años en los cuales las tasas de un país se encontraban por debajo o por encima de los demás.
- Describir la tendencia de las curvas, a través del tiempo.
- Encontrar la relación entre las series del PIB y el desempleo. Encontrar razones que expliquen estos comportamientos.
- Las noticias o documentos utilizados para explicar los datos deben citarse.

**Referencias**

Mankiw, N. and Carril Villareal, M. (2015). Principios de economía.