

## Actividad Práctica Integradora

# Análisis y visualización de datos

Actividad 1

#### Situación

Una empresa multinacional decidió instalarse en el país y necesita entender sus distintos aspectos económicos y sociales del. Formás parte del equipo de una consultora a la que esta empresa pidió un reporte, y para esto estás trabajando con bases de datos públicas de la oficina estadística nacional (Indec, en nuestro caso).

Una de las partes del reporte es sobre el perfil productivo y exportador del país, con especial foco en los grandes rubros de exportación (por ejemplo: productos primarios) y en las provincias de origen.

#### Requerimientos

Para realizar esta actividad descargá el archivo ZIP, que encontrarás en la plataforma al final de este documento.

#### Consignas

Para realizar lo requerido, tendrás que:

- 1. Construir por lo menos dos visualizaciones en Tableau, y que cada una muestre distintos aspectos de los datos (por ejemplo: evolución en el tiempo y composición). La tabla ya está en formato "tidy", pero tenés que tener en cuenta que las dimensiones "rubro" y "provincia" incluyen el "total", por lo que lo deberías filtrar para hacer las visualizaciones.
- 2. La entrega debés realizarla en archivo PDF (generado en PowerPoint o Word) con las imágenes de las visualizaciones o tablas.
  - Deberás incluir títulos y fuentes ("elaboración propia con base en Indec"), descripciones en los ejes de los gráficos y cualquier otra nota que creas necesaria. Es importante agregar un comentario





# Actividad Práctica Integradora

breve sobre qué se puede observar en los gráficos o tablas (al menos en dos renglones).

### Entrega

¡Llegaste al final de la actividad de este módulo! Recordá guardar tus respuestas y luego subirlas clickeando en el botón "Enviar tarea".

Recordá que podés consultar tus dudas con tus compañeros en el foro de la materia.

