



## Seminario: Visualización de Datos

Docentes: Germán Rosati y Paula Feldman

### Trabajo Práctico 2. Integridad Visual

1) Buscar dos ejemplos de gráficas publicadas en medios locales (Argentina) en donde no se respeten los principios que propone Edward Tufte en su libro: “The Visual Display of Quantitative Information”. Al menos uno de los dos ejemplos deberá pertenecer al caso (a) y deberán calcular (aunque sea de forma aproximada) el “factor de mentira”.

- a) “Un gráfico está distorsionado si la representación visual que presenta no se condice con la representación numérica.”
- b) “Debemos visualizar la variación en los datos, no en el diseño.”
- c) “En las series de tiempo monetarias, casi siempre es mejor usar unidades estandarizadas en lugar de nominales.”
- d) “La dimensión de los datos no puede ser superada por la dimensión del gráfico.”
- e) “Los gráficos no deben sacar los datos de contexto.”

### Trabajo individual

#### Detalles de entrega

- Subir un solo archivo en formato PDF por persona
- El nombre del archivo deberá respetar el siguiente formato: TP<número\_de\_TP>\_<Apellido>\_<Nombre>.pdf
- El archivo deberá contar con un encabezado que indique: nombre de la materia / numero de trabajo práctico / Nombre y Apellido / fecha.
- El archivo deberá ser enviado durante el día indicado en la fecha límite