

## **Universidad Cenfotec**

## Gestión de Datos para la Toma de Decisiones

# Laboratorio de Requerimientos Utilizando Tableau / Power BI

## Aspectos Administrativos

- Debe ser realizado estrictamente de forma individual.
- Los resultados deben ser enviados al correo <u>jcabezas@ucenfotec.ac.cr</u>

#### Descripción del Laboratorio

- Cada estudiante debe realizar 3 reportes utilizando Tableau y el origen de datos Superstore (preferiblemente) o Power BI y seleccionar otro origen de datos.
  - Es importante que estos reportes cuenten con algún grado de complejidad, por lo que no se recomienda cruces de únicamente dos columnas.
- Una vez analizado el set de datos y creados los reportes correspondientes, el alumno debe redactar en forma de requerimientos la construcción de estos reportes.
  - o NO debe dar lujo de detalles como cuales son exactamente las columnas.
  - Donde colocarlas durante la construcción.
  - o Debe pensar en como un cliente nos indicaría lo que requiere se le desarrolle.
- Una vez que sus requerimientos están redactados, debe intercambiarlos con algún compañero, para que este pueda desarrollarlas.
  - No le debe mostrar los resultados finales.
  - Durante el desarrollo de los reportes, se pueden hacer preguntas a quien nos entrego los requerimientos, pero mas de aclarar la redacción y no especificas a como implementar el reporte en la herramienta.
- Una vez que su compañero al cual le proporciono sus requerimientos los halla desarrollado correctamente, debe validarlos con usted e indicarle cualquier cambio que se requiera para cumplir con los requerimientos planteados por usted.

## Entrega del Laboratorio

- Cada alumno debe entregar lo siguiente claramente identificado:
  - o Reportes realizados durante el tiempo de investigación.
  - o Requerimientos creados.
  - o Requerimientos recibidos, indicando quien se los suministro.
  - Solución planteada a los requerimientos recibidos.