**Analítica Computacional para La Toma de Decisiones**

**Proyecto 1 – Productividad en Manufactura: Área de Producción de la Empresa**

**Laura Valentina López Ardila – Camila López Bustamante – Sofia Luna Gutierrez**

**Reporte Trabajo en Equipo**

Los roles se dividieron de la siguiente manera por balance en carga de trabajo y asociación en las tareas encargadas.

* *Ingeniería de Datos y Análisis de Datos – Laura Valentina López Ardila*

Exploración y caracterización de los datos provistos, identificación de estadísticas de interés y desarrollo de análisis descriptivo.

* *Tablero de Datos y Despliegue – Camila López Bustamante*

Desarrollo del tablero de datos y su despliegue, presentación de lo obtenido del análisis descriptivo y del modelo creado a partir de los datos.

* *Ciencia de Datos y Análisis de Negocio – Sofia Luna Gutierrez*

Desarrollo y selección de los modelos de regresión lineal múltiple, y diseño de preguntas enfocadas al área de producción.