**Comparación por modelación computacional del desempeño mecánico de piezas aeronáuticas fabricadas en aleaciones de magnesio y de aluminio**

**Tablas**

**Tabla 1.** Resumen de los pesos del pie de apoyo a lo largo de las etapas de rediseño.

**Table 1.** Summary of support foot weights throughout the redesign stages.

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa de proceso** | **Peso [kg]** |
| Pieza original en aluminio | 0,83053 |
| Pieza rediseñada aluminio | 0,62685 |
| Pieza rediseñada magnesio | 0,39911 |
| **% Reducción total de peso del rediseño en magnesio** | **51.92%** |