

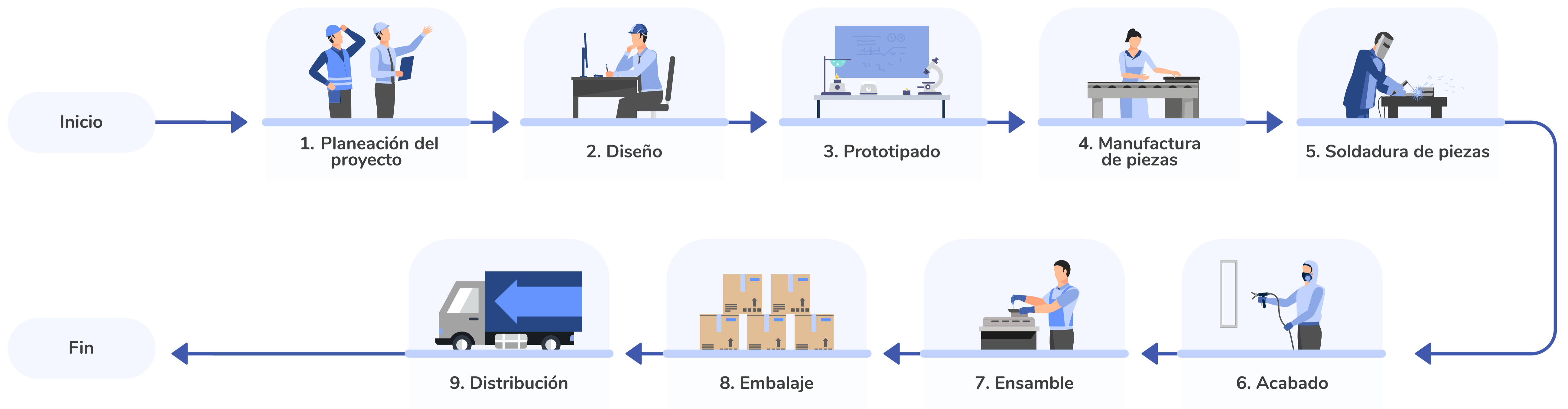
Mapeo del Proceso de Manufactura

SILVANIA LIGTHING

Ana Sofia Madriz 2016254417
Paula Morales Suárez 2018158768
Yashin Fonseca Brenes 2018173653

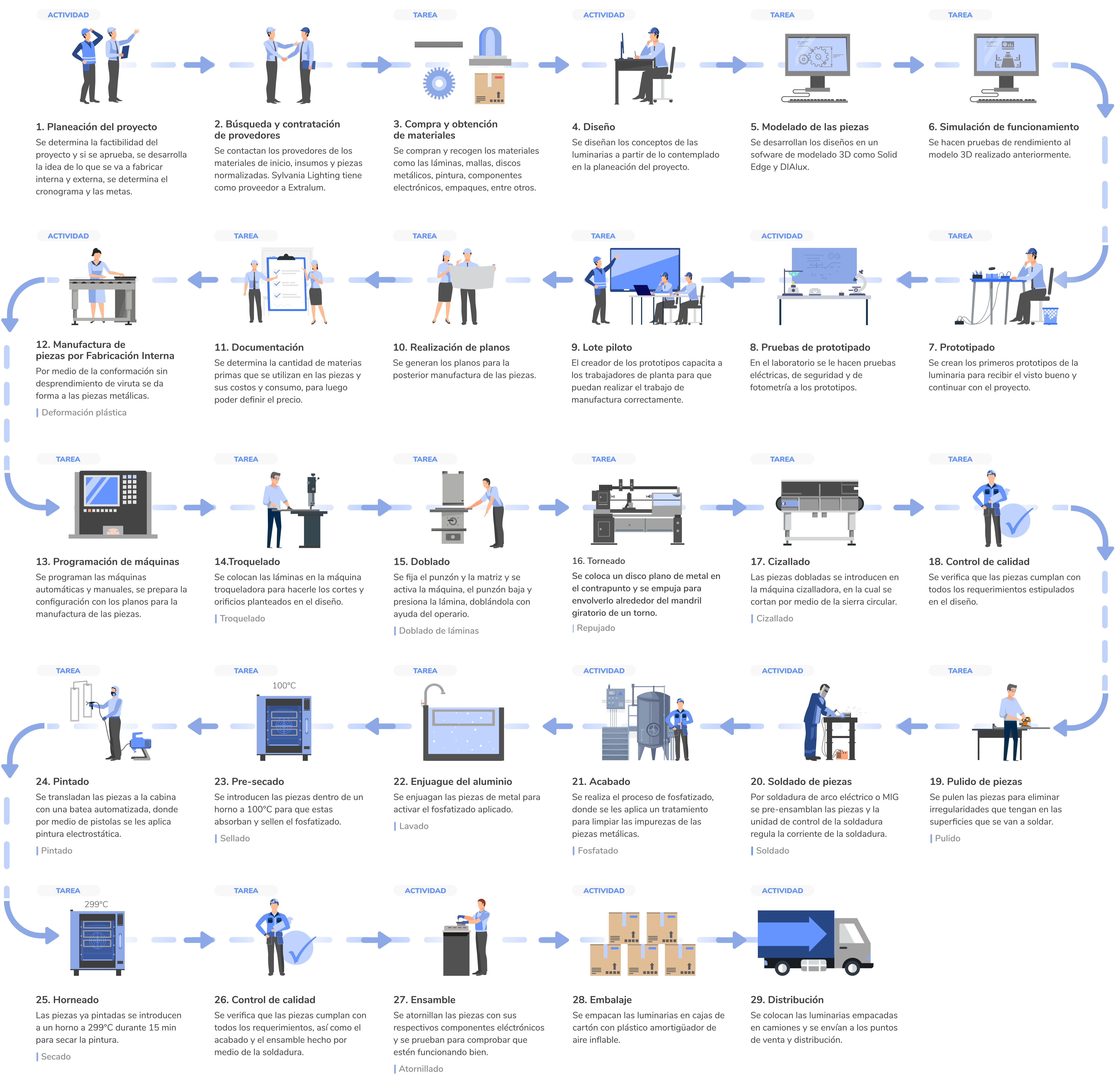
Flujograma

— Flujo de proceso
— Actividades



Mapa del proceso

Proceso de Transformación



Comentario

Sylvania Lighting es una empresa dedicada a diseñar y fabricar luminarias y lámparas, se encarga de innovar soluciones de iluminación. Cuenta con una planta manufacturera en Costa Rica, donde se desarrollan más de 150 modelos de luminarias distintas. En el presente análisis del proceso de manufactura, se tomó como producto de referencia la luminaria 451 Antivandálica.

El proceso de manufactura del producto tiene nueve actividades principales, donde parten de la planeación del proyecto y su diseño, luego se prototipa, manufactura y se toma en cuenta el acabado para su posterior ensamble, embalaje y distribución.

El proceso de transformación que se emplea para conformar la estructura de la luminaria de acero rolado es por medio de la deformación plástica. Esta permite realizar diferentes características configuracionales como: ranuras, perforaciones y curvas; por ejemplo, por medio del doblado y repujado de láminas.