Partiendo del GRAFCET mostrado en la Figura 1, implemente el Ladder correspondiente teniendo en cuenta que P, N y SC son elementos conectados a las entradas al autómata y MOTOR y LUZ elementos conectados a las salidas.

El Ladder deberá estar compuesto por la tabla de variables y los códigos del Startup, el Secuencial y el Combinacional. No será necesario definir los estados como variables de memoria en la tabla de variables.

Cualquier suposición y/o modificación que haga el alumno durante la implementación del Ladder, respecto el GRAFCET original, debe ser debidamente razonada.



Figura . GRAFCET del automatismo