



Autor: *Alberto Novella Sanz*
(Director: *Javier Esteban Escaño*)

Diseño de una maniobra de ascensor con sus interfaces hombre-máquina y sensores necesarios para el funcionamiento seguro del ascensor y que cumpla la normativa aplicable.

Elección de la maquina adecuada y su regulador para el funcionamiento del ascensor

METODOLOGIA

Estado del Arte:

- ACCIONAMIENTOS
- MAQUINAS Y REGULACIÓN
- SENSORES

Legislacion Aplicable

DESARROLLO:

- ELECCIÓN MAQUINA
- ELECCIÓN REGULADOR
- PROGRAMACIÓN
- ELECCIÓN HARDWARE

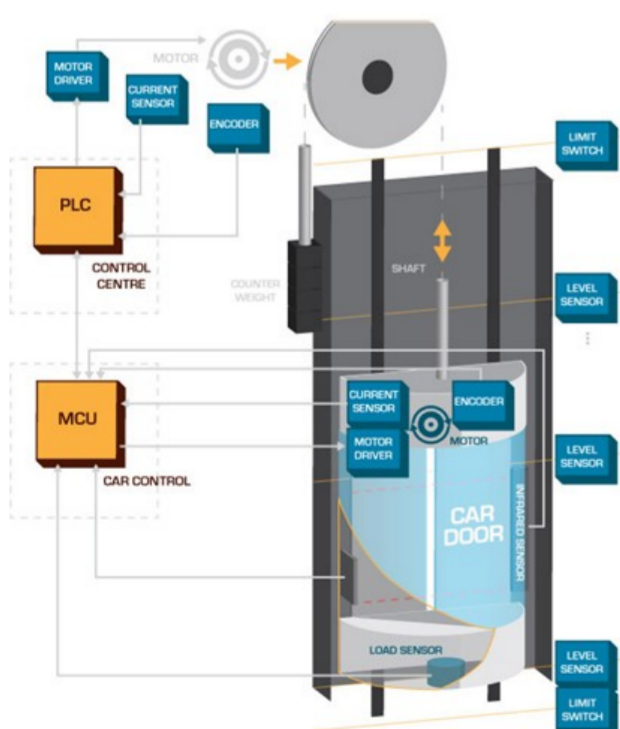
ELECCIÓN DE LA MAQUINA



ELECCIÓN VARIADOR CON CONTROL VECTORIAL



ELECCIÓN HARDWARE



DISTRIBUCION CONTROLADORES Y ELEMENTOS SEGUN UML

PROGRAMACION EN LENGUAJE UML:

- CASOS DE USO
- DIAGRAMAS DE ESTADO
- SECUENCIAS

