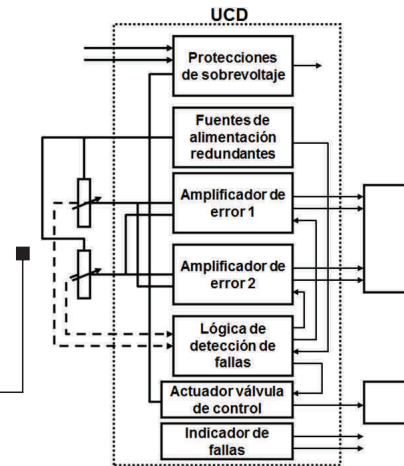


La unidad de control direccional forma parte del sistema direccional de rueda de nariz, el cual permite a la tripulación direccionar la aeronave en tierra durante las operaciones de rodaje.



**Diagrama de bloques de la UCD**



La Unidad de Control Direccional, conforma parte del sistema de control de la rueda de nariz, que opera cuando la aeronave se encuentra realizando operaciones de rodaje a velocidades menores a 60 nudos en tierra.

Para cumplir su tarea, la U.C.D. debe controlar la servo-válvula del actuador direccional de nariz, lo que permite la rotación del conjunto direccional de nariz en función de la diferencia de tensión entre los potenciómetros de comando y de realimentación (instalados en conjunto pedalera y actuador direccional de nariz respectivamente), obteniendo como resultado un circuito de lazo cerrado.

**DTA MÉXICO SA**

Montecito 38, piso 28, oficina 31 y 32

Colonia del Valle Benito Juárez 03810 CDMX

Tel. +52 1 55 3399 4731

www.dta-mexico.com sales@dta-mexico.com



sales@dta-mexico.com



Para más información visite:

<http://dta-mexico.com/>