

En **DECSEF SISTEMAS** tenemos gran experiencia desarrollando **Sistemas de Mando y Control** para el ámbito aéreo, terrestre y naval.



Somos la única empresa mexicana capaz de:

- **Diseño**
- **Desarrollo**
- **Implementación**
- **Pruebas**
- **Puesta en Marcha**

Centros de Mando y Control con todas las capacidades de defensa y seguridad requeridas por estándares Internacionales.



DECSEF SISTEMAS SA DE CV.
contacto@decsef.com
www.decsef.com

MANDO Y CONTROL

¿Proceso o Sistema?

Orígenes

Los recientes avances tecnológicos, en especial los asociados a las tecnologías de la información, parecen sugerir que hablar de mando y control es algo nuevo... nada más alejado de la realidad.

El **Mando y Control** siempre ha existido a través de la historia de la humanidad.

Desde los orígenes del hombre han existido todo tipo de formas para ejercer el mando.

El Jefe Cavernícola de la tribu que, desde lo alto de una roca dirigió a sus amigos cazadores, utilizó un Sistema de Información (observar el panorama completo desde las alturas), un Sistema de Proceso (su propio conocimiento y experiencia) y un Sistema de Transmisión de Ordenes (gritos o gesticulaciones).

Este proceso de **Mando y Control** no difiere mucho de los actuales.



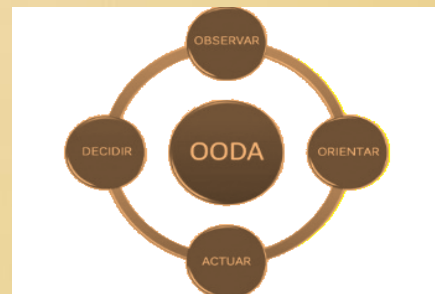
Definición

El **Mando y Control** se basa en dos conceptos:

El Proceso de Mando y Control.
El Sistema de Mando y Control.

El Proceso de Mando y Control, actualmente, se realiza mediante el concepto **OODA** (**O**bservar, **O**rientar, **D**ecidir, **A**ctuar) y se realiza a través de diversos conjuntos interrelacionados que desarrollan las acciones para proporcionar al comandante el conocimiento de la situación, el soporte necesario para la toma de decisiones, los medios para la transmisión de órdenes, y finalmente el control de su ejecución.

El Sistema de Mando y Control se refiere a las instalaciones, equipo, medios de comunicación, procedimientos y personal esencial para que un comandante planifique, dirija y controle las operaciones de sus fuerzas asignadas a una misión.



Contáctanos

Av. Baja California 245 Int. 1101.
Hipódromo Condesa.
Delegación Cuauhtémoc.
CP 06170. Ciudad de México.
(0155) 7155 0717 - (0155) 6588 5334

Un Sistema de **Mando y Control** es un elemento imprescindible para lograr la superioridad en el combate, pero no lo garantiza.

Los mandos, el individuo, debe aportar la parte más complicada del Proceso de **Mando y Control**, la toma de decisiones.