



TEORÍA DE VUELO POR INSTRUMENTOS

UNIDAD 2

Pablo ANDINO

 @iseap_community

 www.iseap.com.ar

 ISEAP

 ISEAP



Temario

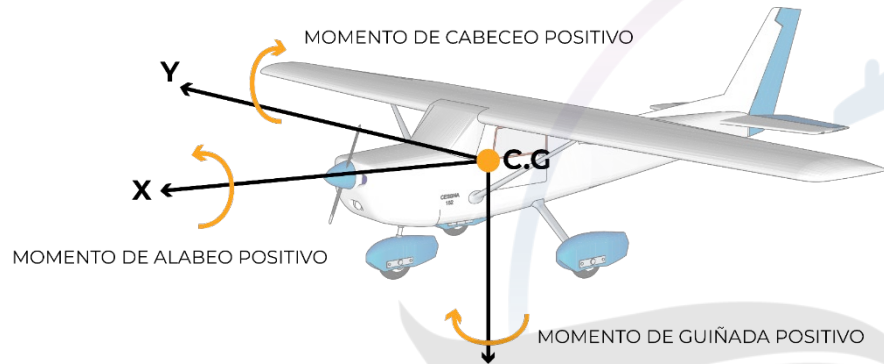
Tema 1 Ejes de movimiento.

Tema 2 Clasificación de los instrumentos.

Tema 3 Técnicas de control cruzado – vuelo.

Reflexiones.

ISEAP



CABECEO

- TIMÓN DE PROFUNDIDAD
- CONTROL DE VELOCIDAD

ALABEO

- ALERONES
- CAMBIOS DE RUMBO

GUIÑADA

- TIMÓN DE DIRECCIÓN
- VUELO COORDINADO

NOTAS

ISEAP

REACCIÓN EN LOS INSTRUMENTOS



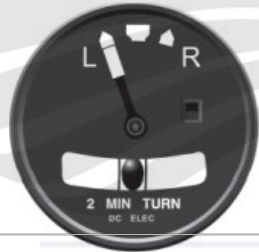
CABECEO

- TIMÓN DE PRUFUNDIDAD
- CONTROL DE VELOCIDAD



ALABEO

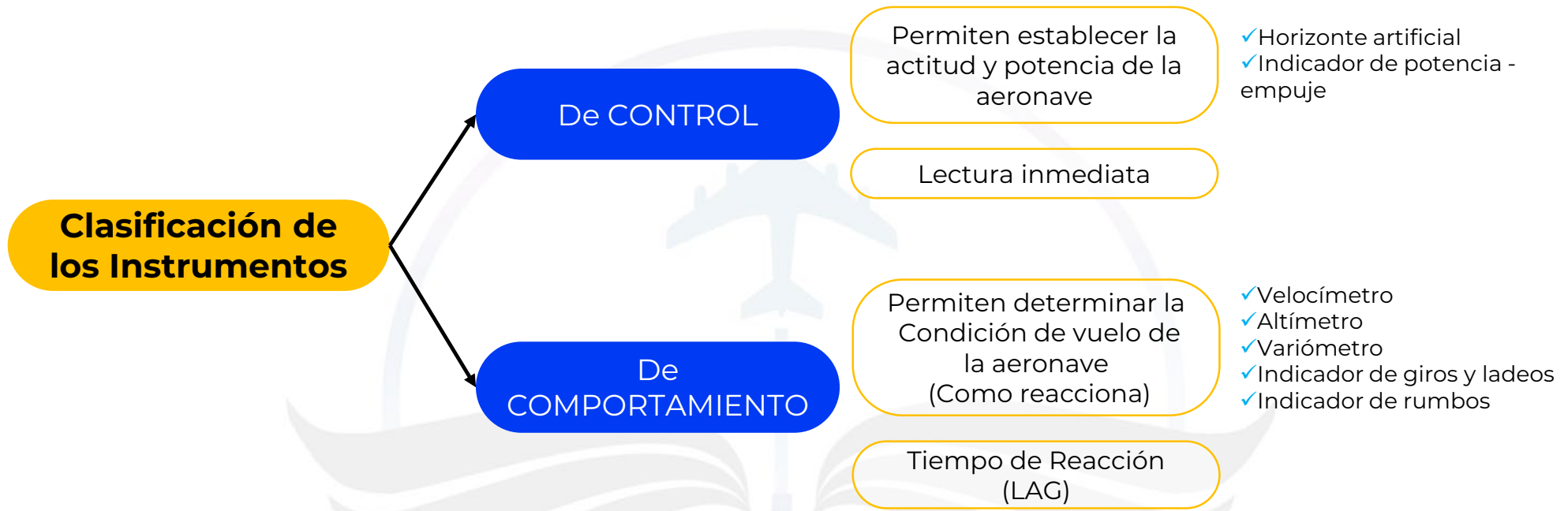
- ALERONES
- CAMBIOS DE RUMBO



GUIÑADA

- TIMÓN DE DIRECCIÓN
- VUELO COORDINADO

NOTAS

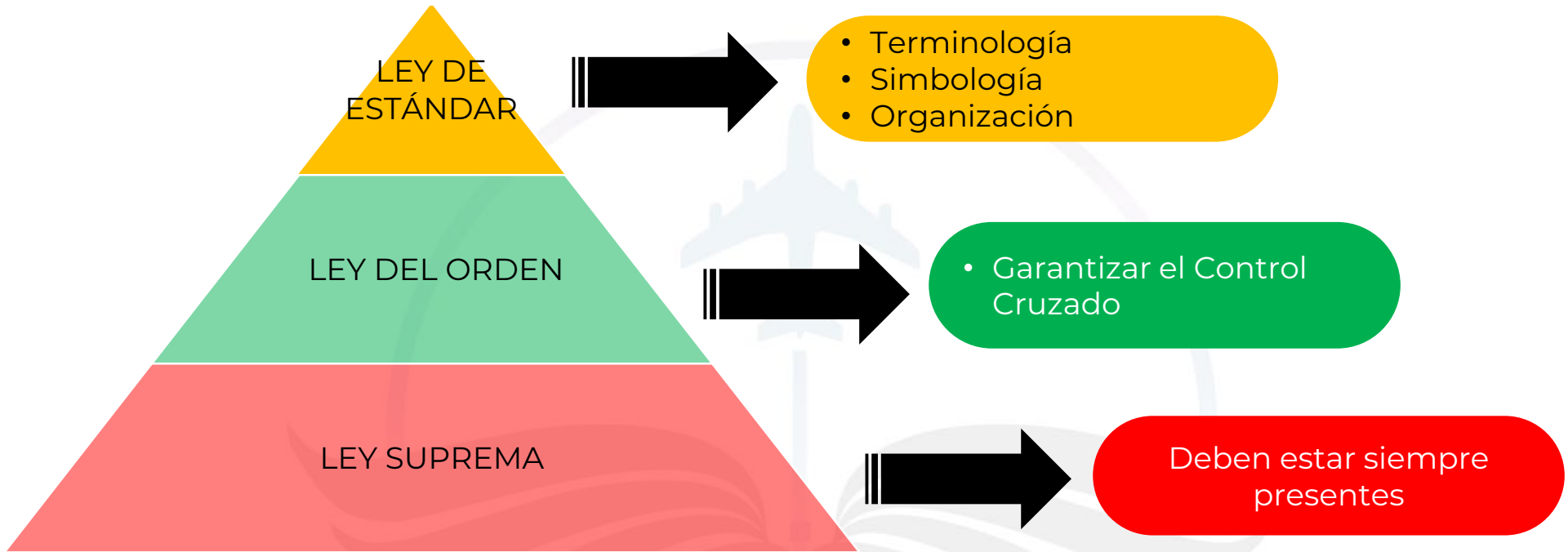


NOTAS



NOTAS

ISEAP



NOTAS

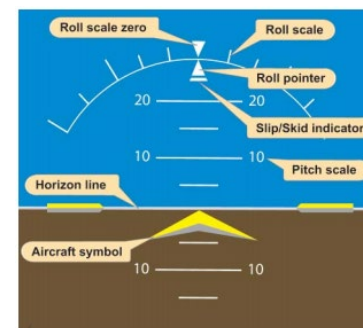
LEY DE
ESTÁNDAR

LEY DEL ORDEN

LEY SUPREMA

- Terminología
- Simbología
- Organización

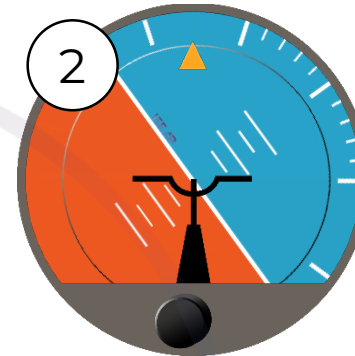
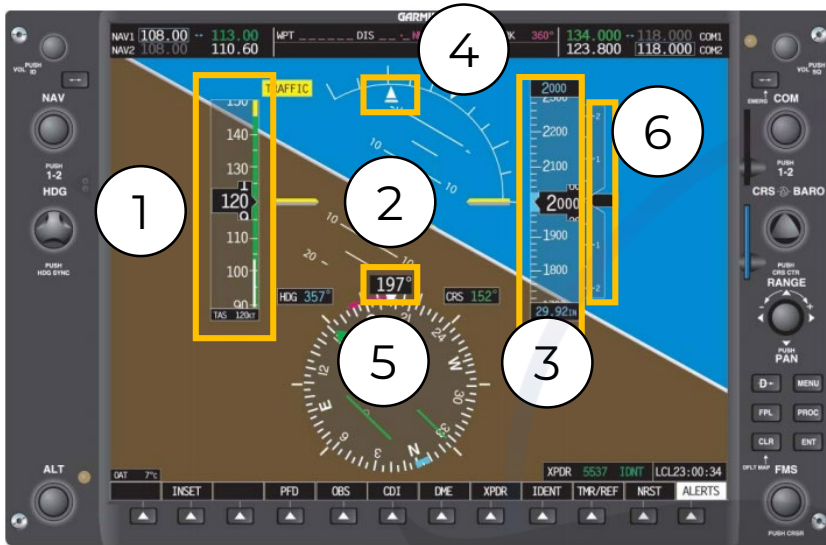
Ver e interpretar cada
instrumento



**INDICACIÓN DE ACTITUD
NO LA CONDICIÓN DE VUELO**



Clasificación de los instrumentos



NOTAS

ISEAP



A cada ACCIÓN



Le corresponde una REACCIÓN

Cambios de Actitud o Potencia =
CONTROLO LA REACCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS

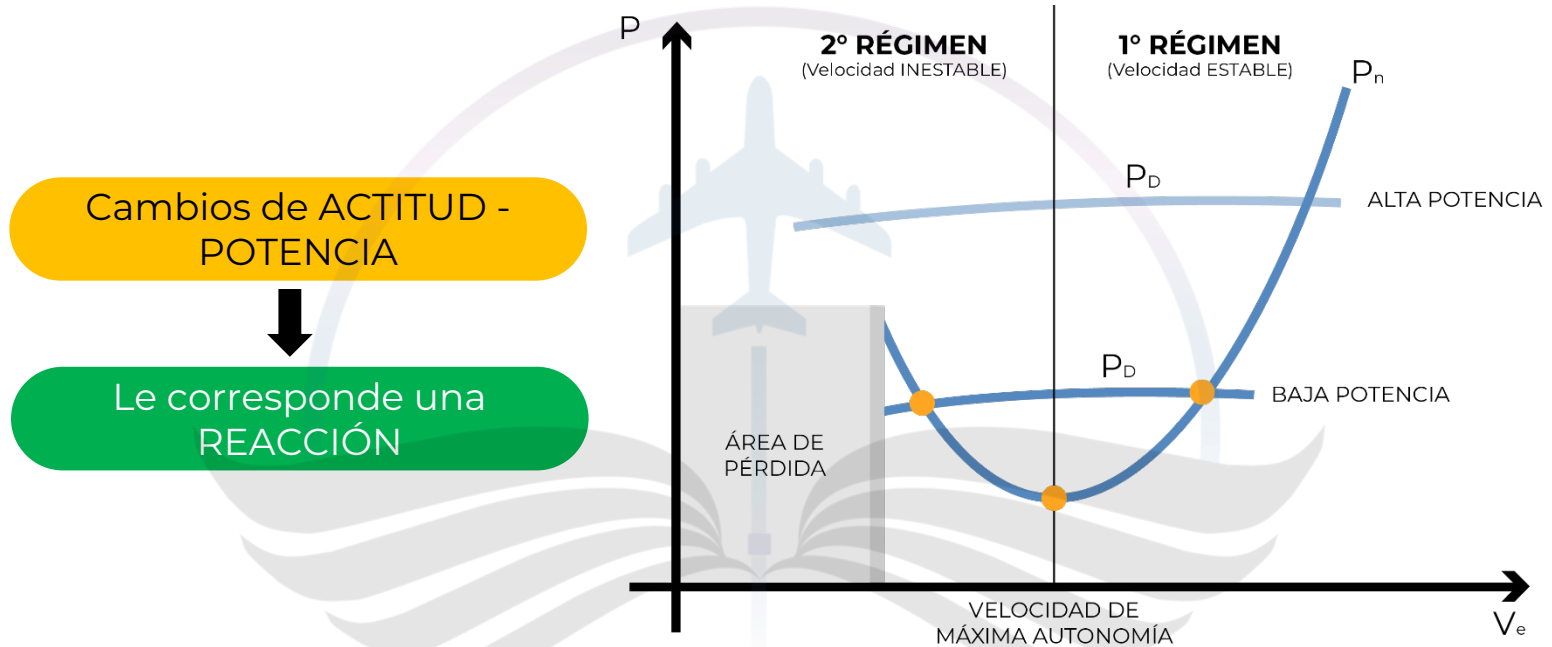






NOTAS

ISEAP



NOTAS

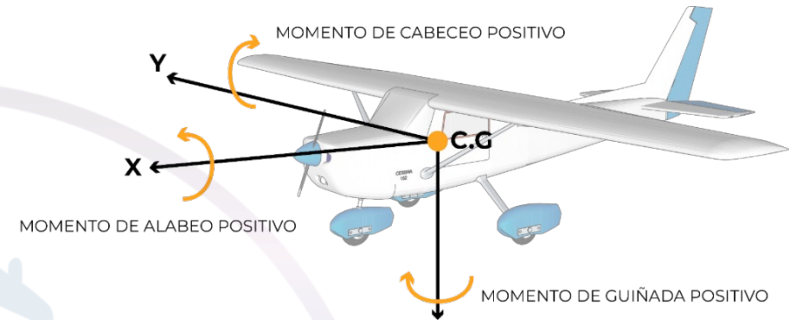
ISEAP

REALIZAR EL
AJUSTE "FINO" Y
REPETIR EL
PROCESO

CONTROL
CRUZADO

COMPENSAR (para aliviar
presiones)

COLOCAR ACTITUD (manteniendo
presiones)



NOTAS

ISEAP

Si bien la atención tiene una capacidad limitada en función de la cantidad de información que debe procesar y del esfuerzo propio del sujeto, la **ATENCIÓN DISTRIBUTIVA es la capacidad de distribuir la atención entre dos o más objetos.**

NOS PERMITE ESTABLECER UN ORDEN DE PRIORIDADES Y UN PATRÓN DE CONTROL ORDENADO EN LA CABINA



NOTAS

ISEAP

REFLEXIÓN 1

- ✓ Los instrumentos de CONTROL permiten establecer la actitud y potencia de la aeronave y son de lectura inmediata. los instrumentos de comportamiento permiten determinar como reacciona la aeronave, inicialmente indican tendencia, por lo que poseen retardo.

REFLEXIÓN 2

- ✓ Una correcta técnica de control cruzado permite un adecuado pilotaje y mejora la conciencia situacional.

REFLEXIÓN 3

- ✓ El conocimiento y preparacion del vuelo optimiza la capacidad de atencion distributiva.

NOTAS



ISEAP

INSTITUTO SUPERIOR DE ENSEÑANZA
AERONÁUTICA PALOMAR

TU FUTURO COMIENZA AQUÍ

NOT



@iseap_community



www.iseap.com.ar



ISEAP



ISEAP