



TEORÍA DE VUELO POR INSTRUMENTOS

UNIDAD 1

Pablo ANDINO





Temario

Tema 1 Introducción a la materia.

Tema 2 Los sentidos.

Tema 3 Desorientación Espacial.

Reflexiones

ISEAP



Introducción a la materia

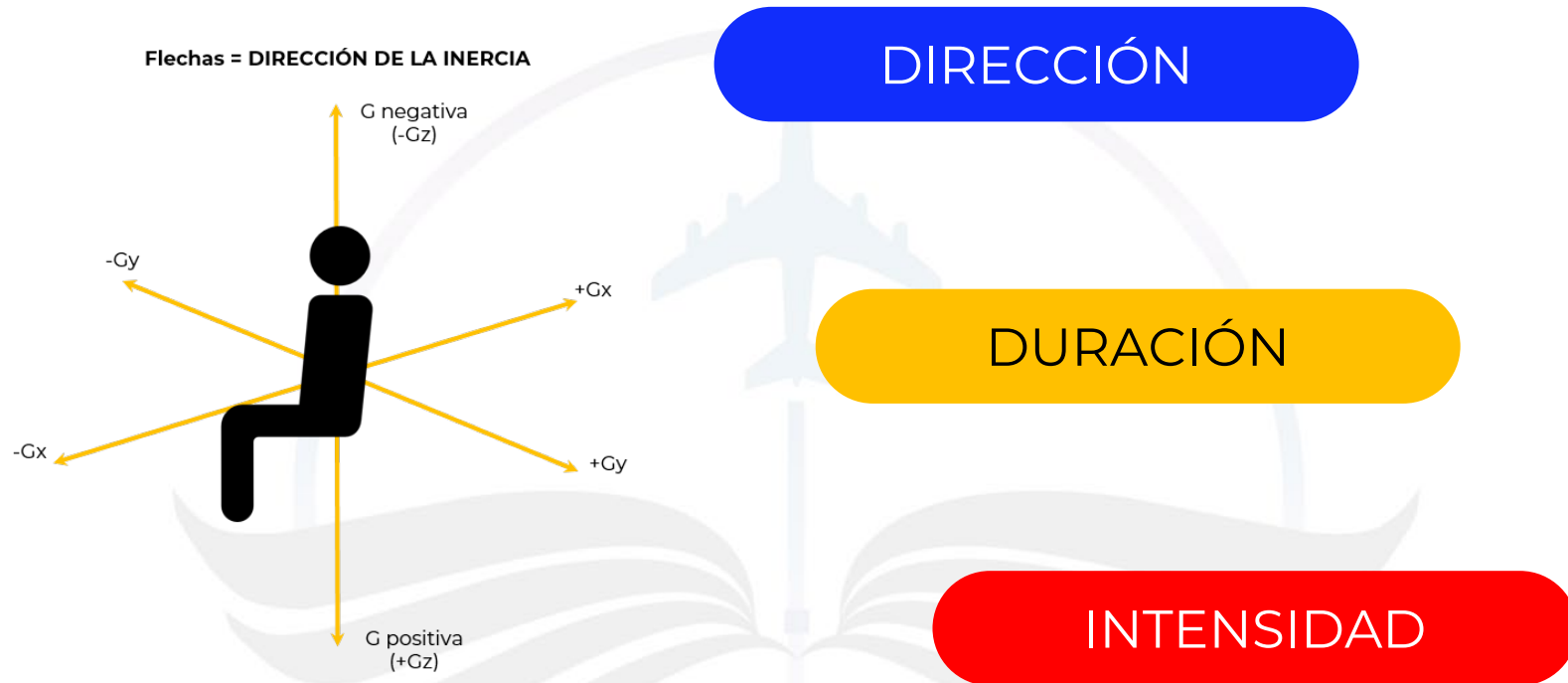
IMPORTANCIA

SEGURIDAD

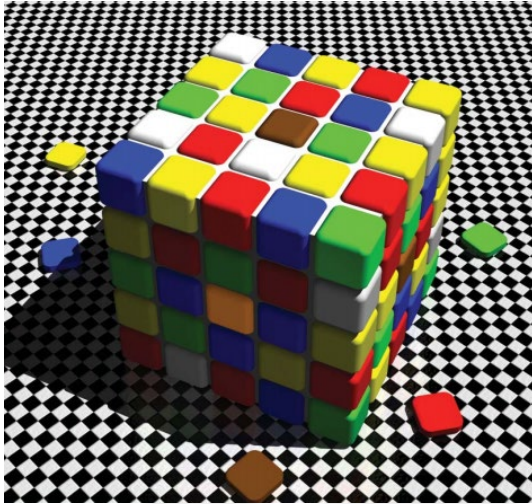
CAPACIDADES

PLANIFICACIÓN

NOTAS



NOTAS

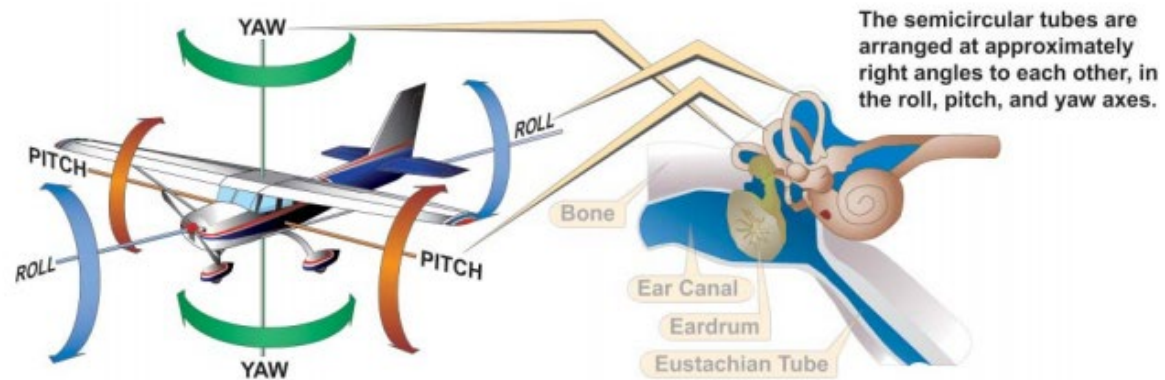


VISIÓN



IMPORTANCIA

NOTAS



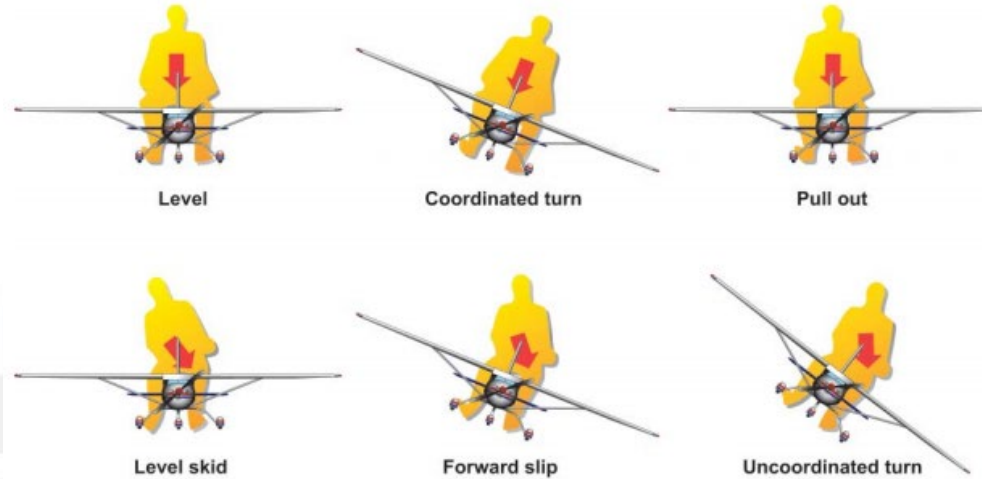
SISTEMA VESTIBULAR

EQUILIBRIO

ILUSIONES

NOTAS

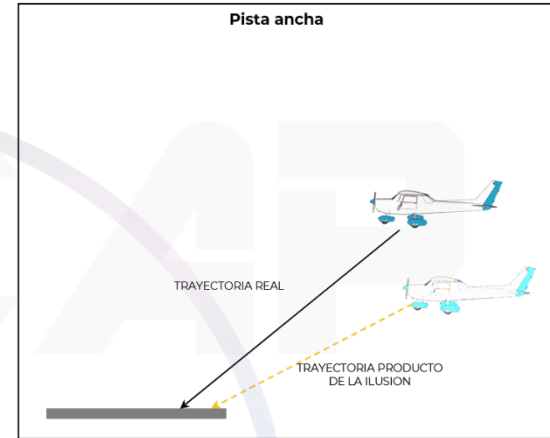
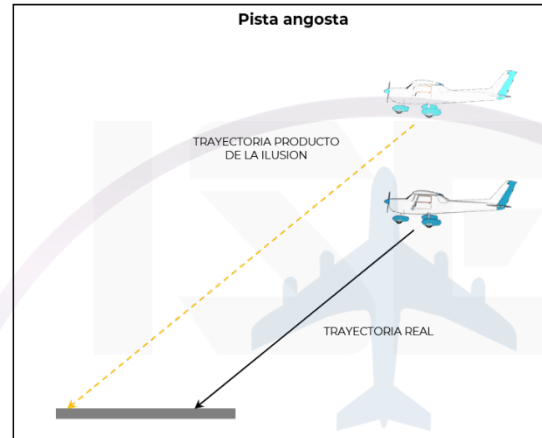
Sistema PROPIOSEPTIVO



NOTAS

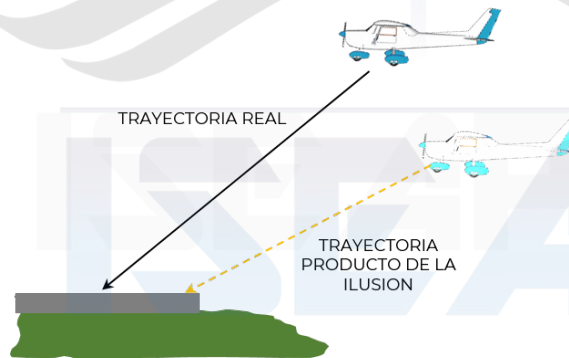
ILUSIONES VISUALES

Pista Ancha o Angosto

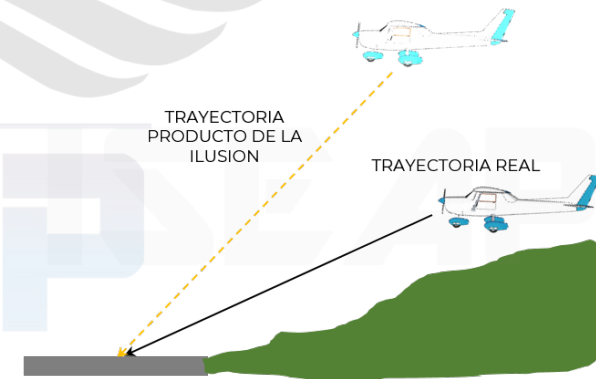


Pendiente de Pista

Declive del Terreno



Declive del Terreno



ILUSIONES VISUALES

Pérdida del Horizonte

Relacionadas a la Iluminación



NOTAS



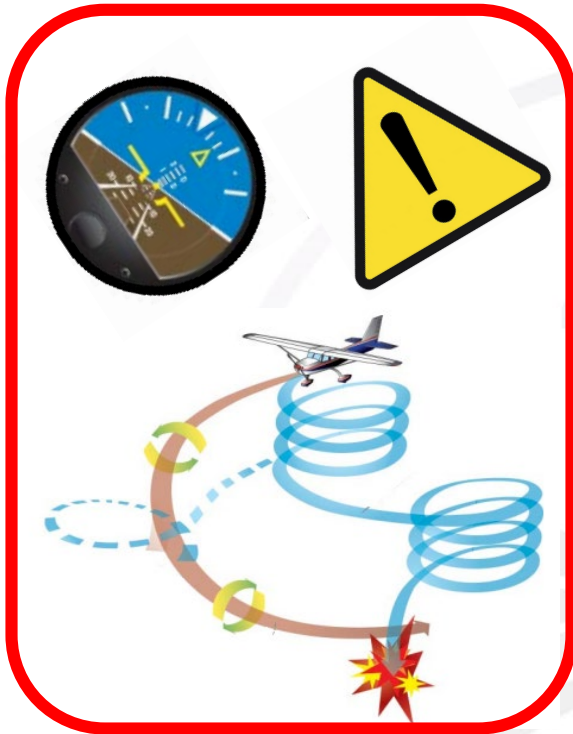
¿Qué es la Desorientación Espacial?

ES LA PÉRDIDA DEL PROPIO SENTIDO DE POSICIÓN, DIRECCIÓN Y MOVIMIENTO EN RELACIÓN CON NUESTRO ALREDEDOR



NOTAS

ISEAP



TIPO I – NO RECONOCIDA

TIPO II – RECONOCIDA

TIPO III – INCAPACITANTE

COMO PREVENIRLA

- ✓ ORGANIZACIÓN DE LA CABINA
- ✓ FATIGA – HÁBITOS – CONCENTRACIÓN
- ✓ PLANIFICACIÓN
- ✓ TÉCNICAS DE PILOTAJE
- ✓ FACTORES MÉDICOS – HIPOXIA

COMO REDUCIR SUS EFECTOS

- ✓ ADMITIR EL PROBLEMA
- ✓ COMUNICARLO A LA TRIPULACIÓN
- ✓ CONFIANZA EN LOS INSTRUMENTOS
- ✓ TÉCNICAS DE VUELO

NOTAS

✓ REFLEXIÓN 1

¿Cómo se ve afectado nuestro cuerpo en la actividad de vuelo por instrumentos?

✓ REFLEXIÓN 2

¿Qué es la desorientación espacial y cómo nos afecta?

✓ REFLEXIÓN 3

¿Podemos evitarla o combatirla?

NOTAS



ISEAP

INSTITUTO SUPERIOR DE ENSEÑANZA
AERONÁUTICA PALOMAR

TU FUTURO COMIENZA AQUÍ

NOT



@iseap_community



www.iseap.com.ar



ISEAP



ISEAP