

# Formación y Capacitación Aeronáutica



# Objetivo

Mejorar la formación, capacitación y adiestramiento del personal técnico aeronáutico, como base de la productividad y la seguridad operacional

# Diagnóstico

- OACI – Nueva Generación de Profesionales en Aviación (NGAP)
- Avances tecnológicos
- Incremento de operaciones



# Cambios en la formación de pilotos

Entrenadores Sintéticos



# Cambios en la formación de pilotos

Vuelo real



T NOSE UP  
R I NEUTRAL  
M NOSE DN



This airplane is classified as a very light airplane approved for Visual Meteorological Conditions only, in existing conditions. All aerobically maneuvers, except for intentional spinning which is permitted with flaps UP only, are prohibited. See Flight Manual for other limitations.

NO SMOKING

LIGHTS  
TAXI MAP INT. POSITION STROBE LANDING

AVIONICS  
EQUIP. COOLING DATA LINK TAX

AVIONICS  
MASTER MASTER CONTROL ICER ATC COM1 COM2 GPS/WAY CODE

ENGINE  
FLAPS TRIM FUEL/OIL FUEL PUMP START FUEL PRESS. OIL PRESS. OIL TEMP

ELECTRICAL  
BATTERY SER. CONTROL POWER FFD ADC HINGE

MAINC. ACCESSORY PWR. GROUND OPS. ONLY ON PAIR

MANEUVERING SPEED V = 106kts  
**XB-LRC**

FD LOT EPU PULSE LANDING TAXI POSITION STROBE MAP INSTRUMENT LT.

OFF ON

START

GROUND OPS. STARTER WHEN PROP IS MOVING.

GEN/BAT AVIONIC MASTER FUEL PUMP

ON OFF

FLAP SPEEDS

V<sub>R</sub> (70) KTS  
V<sub>R</sub> (50) KTS

Flaps

FOR IDLE POWER OPS.  
FUEL PUMP ON  
MIXTURE FULL RICH  
THROTTLE IDLE

HEAT ON OFF

**FUEL PULL OFF**

TC 2 WCA - 78

# Problemática

Normatividad

Centros de Capacitación

Planes de estudio

Otros

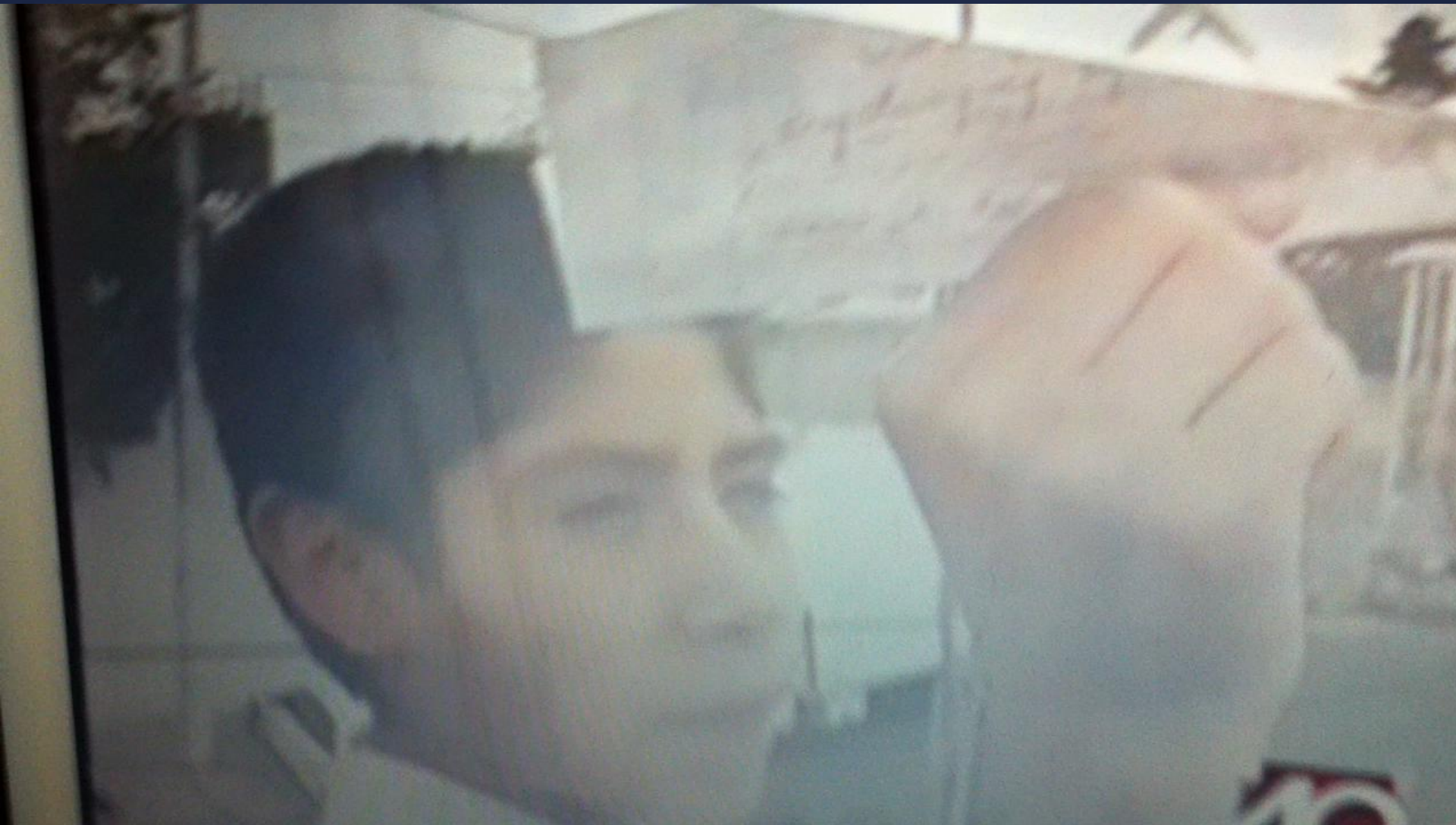
# Normatividad

- Reglamento de Escuelas Técnicas Aeronáuticas 1951
- CO.14.1
- CO.14.2



¿Problemática?

# Problemática







# Centros de Formación y Capacitación

- Permiso de Funcionamiento
- Instalaciones
- Equipo de Vuelo
- Bases de Vuelo en el extranjero
- Entrenadores Sintéticos
- Capacidades de Vuelo
- Capacitación no realizada

# Planes de estudio

- Piloto Comercial – TSU
- Diferencias entre los planes aprobados a las Escuelas
- Iniciales y periódicos sin Simulador de Vuelo



# Otros

Problemática de Aviación  
General

Aeropuertos

Importación de aeronaves

Pago de derechos excesivos

# Propuestas

- Revisión y modificación del marco Jurídico
- Nuevo reglamento de Centros de Capacitación
- Modificación al Art. 90 LAC
- Planes de Estudio
- Control Efectivo de Escuelas y Centros de Capacitación

# Formación y Capacitación Aeronáutica

El momento es hoy