DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO **DPTO. DE INSTRUCCION** PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

C

Pag: 1

TEMA:	TEM202	4110616 HABILITACIÓN DE CÉLULA – SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y NAVEGACIÓN 2023	
COD PRI	EG:	PREGUNTA: RPTA	•
			Α
6			
OPCION	A:	Aliviar al piloto del control de la aeronave durante largos períodos de vuelo.	
OPCION	B :	Volar a un curso más preciso de vuelo.	
OPCION	C :	Obtener la ayuda de navegación necesaria para largos vuelos prolongados sobre el agua.	
			_
PREG2024	41101065	8648. ¿Cuál de los siguientes provee maniobrabilidad manual de una aeronave cuando el piloto automático está activado?:	7
OPCION	A:	Servo-amplificador.	
OPCION	B :	Indicador direccional del giroscopio.	
OPCION	C :	Controlador de vuelo.	_
PREG2024	41101065	8649. En el piloto automático, ¿cuál de las siguientes señales anula la señal de entrada a los alerones?:	C
OPCION	A:	Señal de desplazamiento.	
OPCION	B :	Señal de curso.	
OPCION	C :	Señal de verificación.	
PREG2024 9	41101065	8650. ¿En qué elemento de control de un sistema de piloto automático se encuentra un indicador de actitud?:	3
OPCION	A:	Elemento de mando.	
OPCION	B :	Elemento detector.	
OPCION	C :	Elemento de entrada.	
PREG2024	41101066	8651. ¿Cuál es el principio de operación de un dispositivo sensor usado en un sistema de piloto automático?:	3
OPCION	A:	La reacción de la fuerza de a 90° de distancia de la fuerza aplicada en la	

PREG20241101066 8652. ¿Qué ocurrirá si la actitud de una aeronave es cambiada por su 1

giróscopo y la aeronave.

dirección de rotación del giróscopo.

sistema de piloto automático a fin de corregir un error y las superficies de control involucradas son retornadas a la posición aerodinámica en el

El régimen de cambio del movimiento entre los anillos cardánicos del

El movimiento relativo entre el giróscopo y su sistema de apoyo.

tiempo que la aeronave ha alcanzado su posición correcta?:

OPCION A: Aterrizaje largo y oscilación. **OPCION B:** Aterrizaje corto y oscilación.

OPCION C: Operación normal.

OPCION B: OPCION C:

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

PREG20241101066 8653. ¿Qué componente de un sistema del piloto automático aplica momento a las superficies de control de una aeronave?: OPCION A: El servo. OPCION B: El controlador. OPCION C: El giróscopo. PREG20241101066 8654. ¿Cuál es el principal propósito de un servo en un sistema de piloto automático?: OPCION A: Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes. OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superficies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la caronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION B: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con. OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguador de autificido de lerones. OPCION B: Un sistema de amortiguador de autificido de lerones.			
OPCION B: El controlador. OPCION C: El giróscopo. PREG20241101066 8654. ¿Cuál es el principal propósito de un servo en un sistema de piloto automático?: OPCION A: Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes. OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superficies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			A
PREG20241101066 8654. ¿Cuál es el principal propósito de un servo en un sistema de 3 piloto automático?: OPCION A: Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes. OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superfícies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la 4 actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION B: Longitudinal. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de 6 piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION A:	El servo.	
PREG20241101066 8654. ¿Cuál es el principal propósito de un servo en un sistema de piloto automático?: OPCION A: Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes. OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superficies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema da amortiguación de alerones.	OPCION B:	El controlador.	
piloto automático?: OPCION A: Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes. OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superficies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la coronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de formatico automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION C:	El giróscopo.	
piloto automático?: OPCION A: Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes. OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superficies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la coronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de formatico automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			
OPCION B: Transformar la energía mecánica en energía eléctrica. OPCION C: Mover las superficies de control según lo ordenado. PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema director de vuelo.		• • • •	C
PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION A:	Corregir el desplazamiento de la aeronave respecto a sus ejes.	
PREG20241101066 8655. ¿Qué canal de un piloto automático detecta variaciones en la actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la coronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION B:	Transformar la energía mecánica en energía eléctrica.	
4 actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION C:	Mover las superficies de control según lo ordenado.	
4 actitud de cabeceo de una aeronave?: OPCION A: Elevador. OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			
OPCION B: Alerón. OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la composition de aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			A
OPCION C: Timón de dirección. PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la caronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION A:	Elevador.	
PREG20241101066 8656. El canal del elevador de un piloto automático controla la concerna eronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION B:	Alerón.	
5 aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION C:	Timón de dirección.	
5 aeronave, respecto, ¿a qué eje de rotación?: OPCION A: De alabeo. OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			
OPCION B: Longitudinal. OPCION C: Transversal. PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de 6 piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave 7 respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de 8 alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.		<u>•</u>	C
PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION A:	De alabeo.	
PREG20241101066 8657. ¿Qué componente es el dispositivo detector en un sistema de piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION B:	Longitudinal.	
6 piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION C:	Transversal.	
6 piloto automático electromecánico?: OPCION A: Servo. OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			
OPCION B: Giróscopo. OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	_	• •	В
OPCION C: Controlador. PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION A:	Servo.	
PREG20241101066 8658. Un piloto automático totalmente integrado controla la aeronave 7 respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de 8 alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION B:	Giróscopo.	
7 respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION C:	Controlador.	
7 respecto a cuantos ejes: OPCION A: Dos. OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			
OPCION B: Tres. OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.		1	В
OPCION C: Cuatro. PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION A:	Dos.	
PREG20241101066 8659. El balanceo del holandés, una combinación de oscilaciones de 8 alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.	OPCION B:	Tres.	
 8 alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones. 	OPCION C:	Cuatro.	
8 alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es contrarrestado con: OPCION A: Un sistema director de vuelo. OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.			
OPCION B: Un sistema de amortiguación de alerones.		alabeo y guiñada, que afecta muchas aeronaves de ala en flecha, es	С
	OPCION A:	Un sistema director de vuelo.	
	OPCION B:	Un sistema de amortiguación de alerones.	
Of Clory C. On sistema amortiguador de gumada.	OPCION C:	Un sistema amortiguador de guiñada.	

OPCION B:

48 horas.

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

Pag:

10:44

3

	I ug.	3
PREG20241101066 9	8660. Cuando se verifica operacionalmente un sistema de piloto automático en tierra, después de que la energía principal de la aeronave ha sido encendida, el piloto automático debería ser conectado:	A
OPCION A:	Solamente después de que los giróscopos lleguen a la velocidad y el amplificador se caliente.	
OPCION B:	Cualquier momento que el operador desee.	
OPCION C:	Por solamente pocos minutos.	
PREG20241101067 0	8661. Los equipos de radio están protegidos de daños debido a sacudidas o vibraciones por medio de:	A
OPCION A:	Los montajes amortiguadores.	
OPCION B:	Los soportes de resortes y/o amortiguadores viscosos montados.	
OPCION C:	Caucho o espuma de amortiguación entre el circuito del chasis y la carcasa.	
PREG20241101067	8662. El equipo de radio está unido a la aeronave para:	C
OPCION A:	Proporcione una tierra de baja impedancia.	
OPCION B:	Minimizar la interferencia de radio de las cargas eléctricas estáticas.	
OPCION C:	Proporcione una conexión a tierra de baja impedancia y minimice la interferencia de radio de las cargas eléctricas estáticas.	
PREG20241101067 2	8664. ¿Cuándo no sería requerido a un residente norteamericano poseer un permiso limitado de operación de radiotelefonía de la comisión federal de comunicaciones (FCC) para operar un equipo de radio VHF (muy alta frecuencia) de doble vía?:	В
OPCION A:	Cuando se vuela a o se hacen comunicaciones con destinos al exterior de EE.UU.	
OPCION B:	Cuando se vuela o se hacen comunicaciones dentro de EE.UU.	
OPCION C:	Cuando el equipo de radio es operado en una aeronave certificada solamente para vuelo VFR.	
PREG20241101067 5	8667. ¿Cuándo debe ser remplazada la batería del transmisor localizador de emergencia (ELT), (aparte de la lectura de la fecha de sustitución) ?:	A
OPCION A:	Cuando el transmisor ha estado en uso por más de una hora consecutiva.	
OPCION B:	Debe ser remplazada anualmente o si el interruptor 5G ha sido activado.	
OPCION C:	Cuando el transmisor ha sido probado más de 10 veces.	
PREG20241101067 6	8668. Una batería del transmisor localizador de emergencia (ELT) debe ser capaz de suministrar energía para la transmisión de señal por al menos:	В
OPCION A:	36 horas.	

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

OPCION C:	72 horas.	
PREG20241101067	8669. La ubicación preferida de un transmisor localizador de emergencia (ELT) es:	C
OPCION A:	Donde sea rápidamente accesible al piloto o a algún miembro de la tripulación, mientras la aeronave se encuentra en vuelo.	
OPCION B:	Tan atrás como sea posible.	
OPCION C:	Tan atrás como sea posible, pero delante del estabilizador vertical.	
PREG20241101067 8	8670. Un transmisor localizador de emergencia (ELT), es normalmente activado por un interruptor inercial o un mecanismo equivalente si está sujeto a una fuerza de una intensidad y duración prestablecida. Este se debe activar cuando la fuerza es aplicada:	A
OPCION A:	Paralela al eje longitudinal de la aeronave.	
OPCION B:	Paralela al eje vertical de la aeronave.	
OPCION C:	En cualquier dirección relativa a los ejes de la aeronave.	
PREG20241101067	8671. ¿Cómo puede ser verificada la fecha de remplazo de la batería del transmisor localizador de emergencia (ELT)?:	В
OPCION A:	Removiendo las beterías y probándolas bajo una carga medida para determinar si el 50% de la vida útil sigue disponible.	
OPCION B:	Observando la fecha de remplazo marcada en la parte exterior del transmisor.	
OPCION C:	Activando el transmisor y midiendo la intensidad de la señal.	
PREG20241101068 0	8672. ¿Cómo puede ser verificada la operación de un transmisor localizador de emergencia (ELT) instalado en una aeronave durante una inspección?:	С
OPCION A:	Por el movimiento del interruptor de desactivación desde la posición desarmar (DISARM) a la posición armar (ARM) mientras se está monitoreando la frecuencia civil de emergencia con un receptor de comunicaciones a los cincos minutos después de una hora.	
OPCION B:	Por la activación del interruptor 5G y encendiendo la unidad a los cinco minutos después de una hora.	
OPCION C:	Por la sintonización de un receptor de comunicaciones a la frecuencia civil de emergencia y activando el transmisor localizador de emergencia (ELT) momentáneamente dentro de los cinco minutos después de una hora.	
PREG20241101068 1	8673. Los descargadores de estática ayudan a eliminar la interferencia de radio mediante la disipación de la electricidad estática en la atmosfera a:	A
OPCION A:	Bajos niveles de corriente.	
OPCION B:	Altos nivele de voltaje.	
OPCION C:	Altos niveles de corrientes.	

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

Pag:

10:44

5

PREG20241101068	8675. Una instalación de una antena a una aeronave debe ser conectada a tierra:	A
OPCION A:	A la estructura del avión.	
OPCION B:	Al motor.	
OPCION C:	Al soporte del radio.	
	•	
PREG20241101068	8676. Las señales de radio VHF (muy alta frecuencia) son comúnmente usadas en:	C
OPCION A:	Comunicaciones ATC (control de tráfico aéreo).	
OPCION B:	En navegación VOR (radiofaro omnidireccional de frecuencia muy alta – VHF).	
OPCION C:	En ambas, navegación VOR y comunicaciones ATC.	
PREG20241101068 4	8677. En aeronaves grandes y modernas, ¿qué dispositivo electrónico monitorea normalmente los parámetros de vuelo y realiza funciones del piloto automático?:	A
OPCION A:	Computadora de administración de vuelo (FMC).	
OPCION B:	Emisor-receptor de identificación (transponder).	
OPCION C:	Unidad de visualización de mando (CDU).	
PREG20241101068 5	8678. En la configuración de aterrizaje el GPWS normalmente monitorea el radio altímetro, la computadora de aeronavegación (ADC), el sistema de aterrizaje por instrumentos (ILS) y:	В
OPCION A:	Las posiciones de alerones, del timón de dirección y de los elevadores.	
OPCION B:	Las posiciones del tren de aterrizaje y de los flaps.	
OPCION C:	Las posiciones de los spoilers, de las aletas auxiliares del borde de ataque (slats) y de los estabilizadores.	
PREG20241101068 6	8679. En general, el propósito del emisor-receptor de identificación (transponder) es:	С
OPCION A:	Transmitir continuamente el rumbo, la velocidad, el régimen de ascenso o de descenso, etc. Toda información para el control de tráfico aéreo (ATC).	
OPCION B:	Monitorear la velocidad de la aeronave, el rumbo, la altitud y la actitud, en cualquier momento que el piloto automático sea conectado.	
OPCION C:	Recibir una señal de interrogación desde la estación en tierra y enviar una respuesta automáticamente.	
PREG20241101068 7	8680. Cuando antena es instalada, esta debería ser ajustada:	C
OPCION A:	A la estructura primaria en la intersección aproximada de los tres ejes de la aeronave.	
OPCION B:	Con una chapa de refuerzo en cada lado del revestimiento de la aeronave.	
OPCION C:	De manera que las cargas impuestas sean transmitidas a la estructura de	

la aeronave.

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

Pag: 6

	<u> </u>	
PREG20241101068 8	8681. Después que una antena radiogoniométrica automática ha sido instalada:	В
OPCION A:	La antena debe ser conectada a tierra.	
OPCION B:	El cuadro debe ser calibrado.	
OPCION C:	El transceptor debe ser compensado.	
PREG20241101068 9	8682. Las chapas de refuerzo son usadas cuando son instaladas las antenas para:	C
OPCION A:	Eliminar la vibración en la antena.	
OPCION B:	Evitar la deformación superficial del recubrimiento.	
OPCION C:	Reinstaurar la resistencia estructural del revestimiento de la aeronave.	
PREG20241101069 0	8683. Una antena puede ser usada para las bandas del radiofaro direccional y para la radiodifusión estándar en aeronaves livianas porque:	A
OPCION A:	Los dos rangos están muy juntos.	
OPCION B:	La antena es omnidireccional.	
OPCION C:	La longitud de antena puede ser ajustada electrónicamente.	
PREG20241101067	8665. Parte del sistema de radiolocalizador automático (ADF) usado en una aeronave incluye:	C
OPCION A:	Una antena indicadora RMI (indicador radio magnético).	
OPCION B:	Una antena de radiobaliza.	
OPCION C:	Una antena de cuadro y una antena de orientación.	
PREG20241101067	8666. Cuando se instala cable coaxial, este debería ser asegurado firmemente a lo largo de toda la longitud:	C
OPCION A:	A intervalos de 1 pie.	
OPCION B:	En cualquier lugar donde el cable tenga pandeo.	
OPCION C:	A intervalos de 2 pies.	
PREG20241101069	8684. ¿Qué características de la instalación de una antena rígida en un estabilizador vertical deberían ser evaluadas?:	C
OPCION A:	Polarización e impedancia.	
OPCION B:	Impedancia e interferencia.	
OPCION C:	Flameo y vibración.	
PREG20241101069 2	8685. Una junta o un sellador son usados entre el mástil de la antena y el revestimiento del fuselaje:	A
OPCION A:	Para evitar el ingreso de humedad.	
OPCION B:	Solamente para la presurización de la aeronave.	
OPCION C:	Para evitar la abrasión entre el mástil de la antena y el revestimiento de	

la aeronave.

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

Pag: 7

-		
PREG20241101069	8686. La ubicación preferida de una antena VOR en una aeronave liviana es:	В
OPCION A:	La parte inferior del fuselaje y tan adelante como sea posible.	
OPCION B:	En la parte superior de la cabina con el vértice de la V apuntando hacia adelante.	
OPCION C:	En la parte superior del estabilizador vertical.	
PREG20241101069	8687. El propósito de un localizador es:	С
OPCION A:	Ajustar al avión en el ángulo de aproximación apropiado a la pista de aterrizaje.	
OPCION B:	Indicar la distancia a la que se encuentra el avión desde el final de la pista.	
OPCION C:	Alinear el avión con el centro de la pista.	
PREG20241101069 5	8688. (En referencia a la Figura 15). ¿Cuál es la carga de resistencia aproximada en una antena con un área frontal de 0.125 pulgadas cuadradas, instalada en una aeronave con una velocidad de 225 MPH?:	A
OPCION A:	2.069 libras.	
OPCION B:	2.073 libras.	
OPCION C:	2.080 libras.	
PREG20241101069 6	8689. (En referencia a la Figura 15). ¿Cuál es la carga de resistencia aproximada en una antena con un área frontal de 0.137 pies cuadrados, instalada en una aeronave con una velocidad de 275 MPH?:	A
OPCION A:	3.387 libras.	
OPCION B:	3.741 libras.	
OPCION C:	3.592 libras.	
PREG20241101069	8690. Una antena DME (equipo medidor de distancia) debería ser ubicada en una posición en la aeronave donde:	A
OPCION A:	No será anulada por el ala cuando la aeronave este inclinada.	
OPCION B:	Permitirá interrupciones en la operación del DME.	
OPCION C:	Eliminará la posibilidad de capturar la señal en una estación.	
PREG20241101069	8691. Cuando se dobla un cable coaxial, el radio de doblez debería ser al menos:	A
OPCION A:	10 veces el diámetro del cable.	
OPCION B:	15 veces el diámetro del cable.	
OPCION C:	20 veces el diámetro del cable.	
PREG20241101069	8692. Cuando se instala una antena DME (equipo medidor de distancia), esta debería ser alineada con:	C

distancia), esta debería ser alineada con:

La posición nula.

OPCION A:

OPCION A:

Debajo de la antena.

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

OPCION B:	El ángulo de incidencia.	
OPCION C:	El eje de simetría del avión.	
PREG20241101070 0	8693. (En referencia a la Figura 16). ¿Cuál de las antenas mostradas es una típica antena DME?:	A
OPCION A:	1.	
OPCION B:	2.	
OPCION C:	4.	
PREG20241101070 1	8694. (En referencia a la Figura 16). ¿Cuál de las antenas mostradas es una típica antena de trayectoria de descenso?:	A
OPCION A:	2.	
OPCION B:	3.	
OPCION C:	4.	
PREG20241101070 2	8694-1. Con referencia a la Figura 22, ¿qué tipo de antena es ésta?	С
OPCION A:	Una antena de pendiente de planeo.	
OPCION B:	Un DME o un transpondedor de baliza de radar.	
OPCION C:	Una antena de bucle y detección.	
PREG20241101070	8694-2. Con referencia a la Figura 23 ¿Para qué sirve esta antena?	A
3		
OPCION A:	Este es un codificador de altitud utilizado con transpondedores.	
OPCION B:	Este es un receptor TCAS que se utiliza con sistemas de vigilancia y alerta.	
OPCION C:	Este es un transpondedor de baliza de radar de aeronave utilizado para la identificación de ubicación.	
PREG20241101070 4	8694-3. Con referencia a la Figura 24 ¿qué tipo de antena es ésta?	A
OPCION A:	Una antena dipolo.	
OPCION B:	Una antena Marconi.	
OPCION C:	Una antena de cuadro.	
PREG20241101070 5	8694-4. Con referencia a la Figura 25 ¿Qué tipo de antena es ésta?	В
OPCION A:	Una antena dipolo.	
OPCION B:	Una antena inclinada.	
OPCION C:	Una antena Marconi.	
PREG20241101070	8694-5. Con referencia a la Figura 26 ¿Dónde está la señal más fuerte para esta antena?	В
ODOTON: A	D 1 ! 1 1 .	

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

OPCION B:	Por encima de la antena.	
OPCION C:	Por delante de la antena.	
PREG20241101070 7	8694-6. Con referencia a la Figura 27. ¿Qué tipo de antena es ésta?	C
OPCION A:	Una antena de pendiente de planeo.	
OPCION B:	Una antena VOR y localizadora.	
OPCION C:	Una antena transpondedor de baliza de radar.	
PREG20241101070 8	8694-7. Con referencia a la Figura 28 ¿Qué tipo de antena es ésta?	A
OPCION A:	Una antena ELT.	
OPCION B:	Una antena DME.	
OPCION C:	Una antena de comunicaciones VHF.	
PREG20241101070 9	8694-8. Con referencia a la Figura 29 ¿Qué tipo de antena es?	В
OPCION A:	Una antena de pendiente de planeo.	
OPCION B:	Una antena VOR y localizadora.	
OPCION C:	Una antena transpondedora de baliza de radar.	
PREG20241101071	8694-9. Con referencia a la Figura 30 ¿Qué tipo de antena es ésta?	A
OPCION A:	Una antena del sistema detector de rayos.	
OPCION B:	Una antena VOR y localizadora.	
OPCION C:	Una antena meteorológica de satélite.	
PREG20241101071	8694-10. Con referencia a la Figura 31 ¿Qué tipo de antena es ésta?	В
OPCION A:	Una antena del sistema detector de rayos.	
OPCION B:	Una antena receptora de radiobaliza.	
OPCION C:	Una antena meteorológica satelital.	
PREG20241101071	8694-11. Con referencia a la Figura 32 ¿Qué tipo de antena es esta?	C
OPCION A:	Una antena del sistema detector de rayos.	
OPCION B:	Una antena receptora de radiobaliza.	
OPCION C:	Una antena transpondedora de baliza de radar.	
PREG20241101071	8694-12. Con referencia a la Figura 33 ¿Qué tipo de antena es?	A
OPCION A:	Una antena VOR/pendiente de planeo.	
OPCION B:	Una antena receptora de radiobaliza.	
OPCION C:	Una antena transpondedora de baliza de radar.	

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44

PREG20241101071	8694-13. Con referencia a la Figura 34 ¿Qué tipo de antena es ésta?	A
OPCION A:	Una antena VOR/pendiente de planeo.	
OPCION B:	Una antena receptora de radiobaliza.	
OPCION C:	Una antena transpondedora de baliza de radar.	
PREG20241101071	8695. La adición de la aviónica y los sistemas de antena asociados, por delante del límite del centro de gravedad afectarán:	A
OPCION A:	El peso vacío y la carga útil.	
OPCION B:	Los límites del centro de gravedad y la carga útil.	
OPCION C:	La carga útil y el máximo peso bruto.	
PREG20241101071	8696. ¿Cuánta tolerancia desde la parte inferior del asiento es requerida cuando se instalan equipos de radio debajo de un asiento?:	C
OPCION A:	Tres pulgadas con el asiento desocupado.	
OPCION B:	Ningún juego siempre que el equipo reciba adecuada refrigeración y protección contra daños.	
OPCION C:	Una pulgada con el asiento ocupado y sujeto a una desviación máxima de los resortes del asiento hacia abajo.	
PREG20241101071	8697. El propósito de un sistema de trayectoria de descenso es:	C
OPCION A:	Proporcionar informes automáticos de altitud al control de tráfico aéreo.	
OPCION B:	Indicar la distancia a la que se encuentra el avión desde el final de la pista.	
OPCION C:	Asistir al piloto a realizar el ángulo de descenso correcto hacia la pista.	

DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:44