

 Uruguay	LISTA DE CHEQUEO PTS HABILITACION AVIONICA	FR/PEL/142/00
--	---	---------------

PTS – ESTANDARES DE PRUEBA PRÁCTICAS – HABILITACIÓN AVIÓNICA		
Nombre del Postulante:		Cl:
Domicilio:		Licencia:
Lugar de examen:		Fecha:
	C	N/C
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD		
Diferencia entre Corriente alterna y continua		
Funcionamiento de Fusibles		
Funcionamiento de Interruptores		
Resistencias		
Ley de Ohm		
Tipos de corriente eléctrica de uso en la aviación		
Conectores (clasificación)		
Spare Contacts		
TAREA		
Práctica de Armado de Conectores		
Práctica de atado de mazo de cables		
Práctica de instalación de cable en terminal		
Práctica de instalación de Splices		
SISTEMA DE COMUNICACIONES Y NAVEGACIÓN		
Diferencia entre el sistemas de comunicación: HF y VHF		
Identificación y funcionamiento del (DME o ADF)		
Sistema de aterrizaje por instrumentos (ILS)		
Principios básicos de Radar (funcionamiento y componentes)		
Identificación y funcionamiento del Radio Altimetro		
Instalación de antenas		
Función e identificación de descargadores estáticos		
SISTEMA DE INSTRUMENTOS:		
Identificación y funcionamiento del Sistema de Estática Pitot		
Identificación y funcionamiento del Altimetros		
Identificación y funcionamiento del Velocímetro		
Identificación y funcionamiento del Indicador de Velocidad Vertical		
Identificación y funcionamiento del Compás Magnético		
Identificación y funcionamiento de ADI		
Identificación y funcionamiento de Piloto Automático		
TAREA		

Remover e instalar instrumento a elección del Inspector		
Buscar en Manual de Mantenimiento cambio de un componente seleccionado por el Inspector		
SISTEMA ELÉCTRICO DE AERONAVES		
Diferencia entre batería de plomo y níquel cadmio		
Generación DC		
Generación AC		
Unidad de potencia auxiliar (APU)		
OBSERVACIONES:		
Resultado de la Inspección:	APROBADO	NO APROBADO
FIRMAS:		
Inspector de DINACIA: Solicitante.....		