

## **TECNICO MI - 8 - 17 - 171**

<b>CURRICULUM DE CURSO</b>	<b>INICIAL</b>	<b>RECURRENTE</b>
Duración	12 DIAS	4 DIAS
Escuela de tierra	68 HORAS	20 HORAS
Practica	12 HORAS	5 HORAS

### **Pre-requisito para curso inicial:**

Para calificación como piloto en MI puede ser admitido al curso si:

► Los aspirantes al curso básico deberán poseer su licencia básica TLH.

### **Pre-requisito para curso recurrente:**

► Los aspirantes al curso recurrente deberán poseer la licencia TLH debidamente habilitada en helicóptero MI8 MTV-1 y MI 171.

# TECNICO MI - 8 - 17 – 171 SERIES

TEMAS (MI-8MTV-1 / MI-171 SERIES)	INTENSIDAD HORARIA			
	Curso Inicial		Curso Repaso	
	Teoría	Práctica	Teoría	Práctica
<b>FASE PREELIMINAR E INFORMACIÓN GENERAL (LIBRO I)</b>				
Peso y Balance, Manejo de Equipo de Tierra, Equipos y Herramientas Especiales, Sistemas de Utilidad, Fuselaje Delantero y Trasero (Tailboom) y Manejo de Extensiones de Componentes y Pasaportes. MGM, RAC. (Actualizaciones de: Publicaciones Técnicas, Boletines de Servicio, Directivas de Aeronavegabilidad y Regulaciones)	10:00	2:00	3:00	0:30
<b>PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (LIBRO I y II)</b>				
Servicios del helicóptero, inspecciones condicionales, inspecciones especiales, inspecciones por corrosión y lubricación.	10:00	1:00	2:00	0:30
<b>COMPONENTES DINÁMICOS (LIBRO II, Parte 2)</b>				
Grupo rotor principal, mástil, transmisión, main drive shaft, trunnion, cubo y palas de rotor principal, rotor de cola, cubo y palas de rotor de cola, plato de control. Balanceo estático y dinámico.	12:00	2:00	4:00	1:00
<b>PLANTA MOTRIZ (LIBRO VI)</b>				
Servicios al motor, sistema de combustible, sistema de aceite.	10:00	2:00	4:00	1:00
<b>SISTEMAS DEL HELICÓPTERO (LIBRO II, Parte 1 y 2; LIBRO V, VI y VII)</b>				
Antitorque, combustible, hidráulico, controles de vuelo, eléctrico, aviónicos, instrumentos, trenes de aterrizaje, equipos y accesorios.	12:00	2:00	3:00	0:30
<b>DIFERENCIAS ENTRE SERIES</b>				
Diferencias en los sistemas de las aeronaves.	8:00	1:00	2:00	0:00
<b>PUBLICACIONES Y REGULACIONES</b>				
Reglamento Aeronáutico de Colombia partes II, IV y VII; directivas de aeronavegabilidad, manuales, resoluciones, actas y boletines técnicos.	5:00	1:00	1:00	0:30
<b>EVALUACIÓN</b>				
Evaluación sobre el contenido del curso	1:00	1:00	1:00	0:30
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL:</b>	<b>68:00</b>	<b>12:00</b>	<b>20:00</b>	<b>5:00</b>