

Mapa Curricular
PT-B en LAMINISTERÍA Y RECUBRIMIENTO DE LAS AERONAVES

Área: Mantenimiento e Instalación



Trayecto		4° Semestre	H*	C*	5° Semestre	H*	C*	6° Semestre	H*	C*	
Trayectos Técnicos	REPARACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS	TT1	Aplicaciones de materiales compuestos	90	9	Diseño de reparaciones en materiales compuestos	90	9	Mantenimiento de materiales compuestos	90	9
	PLANEACIÓN DE REPARACIONES ESTRUCTURALES	TT2	Utilización del manual de reparaciones estructurales	90	9	Análisis dimensional de las estructuras	90	9	Organización de reparaciones estructurales.	90	9
	REPARACIÓN MAYOR	TT3	Aplicación de programas de prevención de corrosión	90	9	Empleo de tratamientos anticorrosivos	90	9	Fabricación de elementos estructurales	90	9
	OPERACIÓN DEL PROCESO DE VENTAS	TT4	Manejo de técnicas de venta	90	9	Atención y servicio a clientes	90	9	Venta de bienes y servicios	90	9
	APLICACIÓN DE MÉTODOS DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS	TT5	Inspección visual	5/90	9	Inspección con líquidos penetrantes	5/90	9	Inspección con partículas magnéticas	5/90	9

H* = Horas x semana / semestre

C* = Créditos