

# Plan de Estudio

## PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD MECÁNICA INDUSTRIAL, MENCIÓN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

NOMBRE DEL MÓDULO	TERCERO MEDIO	CUARTO MEDIO
	Duración (horas)	Duración (horas)
1. Soldadura	190	
2. Mantenimiento de herramientas	190	
3. Medición y verificación	190	
4. Mecánica de banco	152	
5. Lectura de manuales y planos	114	
<b>Módulos de la mención</b>		
1. Mantenimiento y reparación industrial		228
2. Detección de fallas en sistemas industriales		152
3. Control de procesos industriales		228
4. Montaje de equipos y sistemas industriales		152
5. Emprendimiento y empleabilidad		76
<b>Total</b>	<b>836</b>	<b>836</b>

## PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD MECÁNICA INDUSTRIAL, MENCIÓN MÁQUINAS-HERRAMIENTAS

NOMBRE DEL MÓDULO	TERCERO MEDIO	CUARTO MEDIO
	Duración (horas)	Duración (horas)
1. Soldadura	190	
2. Mantenimiento de herramientas	190	
3. Medición y verificación	190	
4. Mecánica de banco	152	
5. Lectura de manuales y planos	114	
<b>Módulos de la mención</b>		
1. Torneado de piezas y conjuntos mecánicos		228
2. Fresado de piezas y conjuntos mecánicos		228
3. Taladrado y rectificado de piezas mecánicas		76
4. Mecanizado con máquinas de control numérico computacional		228
5. Emprendimiento y empleabilidad		76
<b>Total</b>	<b>836</b>	<b>836</b>

## PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD MECÁNICA INDUSTRIAL, MENCIÓN MATRICERÍA

NOMBRE DEL MÓDULO	TERCERO MEDIO	CUARTO MEDIO
	Duración (horas)	Duración (horas)
<b>1.</b> Soldadura	190	
<b>2.</b> Mantenimiento de herramientas	190	
<b>3.</b> Medición y verificación	190	
<b>4.</b> Mecánica de banco	152	
<b>5.</b> Lectura de manuales y planos	114	
<b>Módulos de la mención</b>		
<b>1.</b> Fabricación de matrices		190
<b>2.</b> Fabricación de moldes		190
<b>3.</b> Mantención de matrices y moldes		190
<b>4.</b> Diseño y dibujo de moldes y matrices		190
<b>5.</b> Emprendimiento y empleabilidad		76
<b>Total</b>	<b>836</b>	<b>836</b>