



**PERÚ**

Ministerio  
de Educación

Viceministerio  
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación  
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior  
Tecnológica y Técnico Productiva

**ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL MECÁNICA DE PRODUCCIÓN**

**HORAS Y CRÉDITOS**

**(Decreto Supremo No.004-2010 y Resolución Directoral No.0107-2010-ED)**

	Módulos	Unidades Didácticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas	
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulo.	Horas U.D.	Total de Horas
<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA</b> (Módulos Técnico - Profesionales)	<b>MP No.1</b> Diseño Mecánico	Dibujo Técnico	4						3	19	68	442
		Materiales Industriales	3						2		51	
		Mecánica de Banco	8						6		136	
		Máquinas Básicas		4					3		68	
		Dibujo Asistido por Ordenador		4					3		68	
		Cálculo de Elementos de Máquinas		3					2		51	
	<b>MP No.2</b> Tecnología de la Soldadura	Dibujo y Cálculo de Soldadura	3						2	14	51	340
		Soldadura Oxigas	6						4		102	
		Soldadura Eléctrica		7					5		119	
		Soldadura Mixta		4					3		68	
	<b>MP No.3</b> Mecanizado con Máquinas Herramientas	Máquinas Convencionales I			12				9	34	204	782
		Máquinas Convencionales II				12			9		204	
		Máquinas Especiales			4				3		68	
		Máquinas de Control Numérico Computarizado				6			4		102	
		Técnicas de Producción I			6				4		102	
		Técnicas de Producción II				6			5		102	
	<b>MP No. 4</b> Matricería y Fundición	Modelería y Fundición					6		4	17	102	408
		Moldes Permanentes					6		4		136	
		Matrices de Chapas						8	6		102	
		Tratamientos Térmicos y Ensayos						4	3		68	
<b>MP No. 5</b> Mantenimiento Mecánico	Gestión del Mantenimiento					2		1	16	34	391	
	Seguridad e Higiene Industrial					2		1		34		
	Mantenimiento Mecánico					8		6		136		
	Automatización						8	6		136		
	Mantenimiento Eléctrico						3	2		51		
<b>HORAS</b>	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		24	22	22	24	24	23	100	100	2363	<b>2363</b>
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	32	32	765	<b>765</b>
	TOTAL HORAS SEMANALES		32	32	30	30	30	30				
	TOTAL HORAS Y CREDITOS		544	544	510	510	510	510	132	132	3128	<b>3128</b>