

"Año del Centenario de Machu Picchu para el mundo"

"Década de la Educación Inclusiva"



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

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

Módulos Educativos	Unidades Didácticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas		
		I	II	III	IV	V	VI	Créd U.D	Créd Mod.	Horas U.D	Total de Horas	
(Módulos Transversales)	COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	2						1.5		36	810
		Interpretación y Producción de textos		2					1.5	3	36	
	MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	2						1.5	3	36	
		Estadística General		2					1.5	3	36	
	SOCIEDAD Y ECONOMÍA	Sociedad y Economía en la Globalización			3				2	2	54	
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIDO	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2	54	
	ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	2						1.5		36	
		Cultura Artística		2					1.5	3	36	
	INFORMÁTICA	Informática e Internet	2						1.5	3	36	
		Ofimática		2					1.5	3	36	
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal				2			1.5		36	
		Comunicación Empresarial					2		1.5	3	36	
INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación		2					1.5		36		
	Investigación e Innovación tecnológica			2				1.5	6	36		
	Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica				4			3		72		
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO	Comportamiento Ético					2		1.5		36		
	Liderazgo y Trabajo en Equipo						2	1.5	3	36		
GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1.5		36		
	Proyecto Empresarial						2	1.5	3	36		
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción laboral						3	2	2	54		
(Módulos Técnico Profesionales)	MP No.1 Diseño Mecánico	Dibujo Técnico	4						3		72	450
		Materiales Industriales	3						2		54	
		Mecánica de Banco	7						5	18	126	
		Máquinas Básicas		4					3		72	
		Dibujo Asistido por Ordenador		4					3		72	
		Cálculo de Elementos de Máquinas		3					2		54	
	MP No.2 Tecnología de la Soldadura	Dibujo y Cálculo de Soldadura	3						2		54	306
		Soldadura Oxigas	5						4	12	90	
		Soldadura Eléctrica		6					4		108	
	MP No.3 Mecanizado con Máquinas Herramientas	Soldadura Mixta		3					2		54	828
		Máquinas Convencionales I			12				9	35	216	
		Máquinas Convencionales II				12			9		216	
		Máquinas Especiales			5				4		90	
		Máquinas de Control Numérico Computarizado				7			5		126	
		Técnicas de Producción I			5				4		90	
	MP No.4 Matricería y Fundición	Técnicas de Producción II				5			4		90	432
		Modelería y Fundición					7		5	18	126	
		Moldes Permanentes					5		4		90	
Matrices de Chapas						8		6		144		
MP No.5 Mantenimiento Mecánico	Tratamientos Térmicos y Ensayos					4		3		72	414	
	Gestión del Mantenimiento						2	2	18	36		
	Seguridad e Higiene Industrial						2	2		36		
	Mantenimiento Mecánico						8	6		144		
	Automatización						8	6		144		
	Mantenimiento Eléctrico						3	2		54		
HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	101	101	2430	2430
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810
	TOTAL HORAS SEMANALES		30	30	30	30	30	30				
	TOTAL HORAS Y CREDITOS		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240