

Año del Centenario de Machu Picchu para al 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 DE MECÁNICA AGRÍCOLA
HORAS Y CRÉDITOS
(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-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
FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico - Profesionales)	MP No.1 Diseño Construcción y Adaptación de Máquinas y Herramientas Agrícolas y Agroindustriales	Dibujo de Planos	5						4	17	90	396
		Tecnología de Materiales	5						4		90	
		Mecánica de Taller	4						3		72	
		Diseño de Máquinas	3						2		54	
		Construcción y Ensamblaje de Máquinas	5						4		90	
	MP No. 2 Mantenimiento de los Sistemas Eléctricos y Electrónicos en la Maquinaria Agrícola y Pesada	Fundamentos Eléctricos y Electrónicos		3					2	14	54	360
		Instrumentos de Mediciones Eléctricas y Electrónicas		3					2		54	
		Sistemas de Carga y Arranque		6					4		108	
		Sistema de Luces y Controles Auxiliares Electrónicos		5					4		90	
		Sistema de Encendido Convencional y Electrónico		3					2		54	
	MP No.3 Mantenimiento de Máquinas e Implementos Agrícolas	Sistema de Transmisión				6			4	35	108	828
		Motores de Combustión Interna Diesel			13				10		234	
		Sistema de Inyección Diesel			4				3		72	
		Operación de Tractores de Ruedas				5			4		90	
		Sistemas Auxiliares y Complementarios de las Máquinas Agrícolas			5				4		90	
		Máquinas e Implementos Agrícolas				13			10		234	
	MP No.4 Mantenimiento de Componentes de la Maquinaria Pesada	Hidrostática					6		4	35	108	846
		Convertidores de Torsión					6		4		108	
		Transmisiones Hidráulicas I					10		8		180	
		Transmisiones Hidráulicas II						10	8		180	
		Sistema de Rodamientos por Cadena y por Neumáticos						8	6		144	
		Mandos Finales						5	4		90	
Análisis de Información Técnica						2		1	36			
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