



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO

"SIMÓN SÁNCHEZ REYES"

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

MOLLEBAMBA

COMPUTACIÓN INFORMÁTICA

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

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. 01 Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación	Organización y Administración del Soporte Técnico	4							3	34	72	828	
		Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación	6							4.5		108		
		Mantenimiento de Equipos de Cómputo	6							4.5		108		
		Reparación de Equipos de Cómputo		6						4.5		108		
		Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos		3						2		54		
		Diseño de Redes de Comunicación	5							4		90		
		Instalación y configuración de redes de comunicación		5						4		90		
		Herramientas de Gestión de Redes de Comunicación		3						2		54		
		Seguridad Informática	3							2		54		
		Administración de Redes		2						1.5		36		
		Software de Servidores de Red		3						2		54		
		MP No.02 Desarrollo de Software y Gestión de Base de Datos	Análisis y Diseño de Sistemas			6						4.5		108
	Herramientas de Desarrollo de Software				6					4.5	108			
	Taller de Base de Datos				4					3	72			
	Metodologías de Desarrollo de Software					4				3	72			
	Taller de Programación Concurrente					8				6	144			
	Taller de Programación Distribuida					8				6	144			
	Lógica de Programación				4					3	72			
	Taller de Modelamiento de Software				4					3	72			
	Administración de Base de Datos				6				4.5	108				
	MP No. 03 Gestión de Aplicaciones para Internet y Producción Multimedia	Diseño Gráfico					6			4.5	108	41.5	108	990
		Animación de Gráficos					6			4.5	108			
		Herramientas Multimedia					4			3	72			
		Producción Audiovisual						8		6	144			
		Diseño Web					6			4.5	108			
		Taller de Programación Web						10		8	180			
		Comercio Electrónico						3		2	54			
		Aplicaciones Móviles						6		4.5	108			
		Gestión y Administración Web					6			4.5	108			
	HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		24	22	24	26	28	27	113	113	2718	2718	
TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810			
TOTAL HORAS SEMANALES		32	32	32	32	34	34							



Mg. Juan Nelson Narro Carlos  
DIRECTOR GENERAL  
I.E.S.T.P. "SIMÓN SÁNCHEZ REYES"



Bach. Javier Velásquez Naves  
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO

"SIMÓN SÁNCHEZ REYES"

PRODUCCIÓN  
AGROPECUARIA

MOLLEBAMBA

COMPUTACIÓN  
INFORMÁTICA

**ITINERARIO FORMATIVO DE LOS MÓDULOS TRANSVERSALES PARA TODAS LAS CARRERAS PROFESIONALES DE SEIS SEMESTRES QUE APLICAN EL NUEVO DCB.**

**HORAS Y CREDITOS**

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0686-2010-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 TRANSVERSAL (Módulos Transversales)	COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	2						1.5	3	36	72
		Interpretación y Producción de Textos		2					1.5		36	
	MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	2						1.5	3	36	72
		Estadística General		2					1.5		36	
	SOCIEDAD Y ECONOMÍA	Sociedad y economía en la Globalización			3				2	2	54	54
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2	54	54
	ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	2						1.5	3	36	72
		Cultura Artística		2					1.5		36	
	INFORMÁTICA	Informática e Internet	2						1.5	3	36	72
		Ofimática		2					1.5		36	
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal				2			1.5	3	36	72
		Comunicación Empresarial					2		1.5		36	
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación		2					1.5	6	36	144
		Investigación e Innovación Tecnológica			2				1.5		36	
		Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica				4			3		72	
	RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	Comportamiento Ético					2		1.5	3	36	72
		Liderazgo y Trabajo en Equipo						2	1.5		36	
	GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1.5	3	36	72
Proyecto Empresarial							2	1.5	36			
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción Laboral						3	2	2	54	54	
TOTAL			8	10	8	6	6	7	33	33	810	810



*Mg. Juan Nelson Narro Carlos*  
DIRECTOR GENERAL  
I.E.S.T.P. "SIMÓN SÁNCHEZ REYES"



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SIMÓN SÁNCHEZ REYES  
*Bach. Javier Javier Velásquez Reyes*  
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO

"SIMÓN SÁNCHEZ REYES"

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

MOLLEBAMBA

COMPUTACION INFORMÁTICA

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
TOTAL HORAS Y CRÉDITOS		576	576	576	576	612	612	146	146	3528	3528
TOTAL DE HORAS EXTRA CURRICULARES		3	3	3	2	2	3	-	-	-	16

**Nota:** Las horas extra curriculares corresponden al trabajo que se realiza en el talleres y laboratorio de computación para reforzar los conocimientos adquiridos en el aula; así también la participación de los estudiantes en otros talleres.



*Mg. Juan Nelson Narro Carlos*  
DIRECTOR GENERAL  
I.E.S.T.P. "SIMÓN SÁNCHEZ REYES"



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SIMÓN SÁNCHEZ REYES  
*Javier*  
Bach. Javier Javier Velásquez Hayes  
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA