

Informe nº 08 JSCO/DAPSTI – 2025

A : Dr. Freddy Bueno Solis
Jefe de Calidad.

De : Mg. Juan S. Cerrón Ochoa
Coordinador APSTI

Referencia:

Asunto : envió información para página web según lo solicitado.

Fecha : 07 de marzo del 2024

Yo, Mg. **Juan S. CERRON OCHOA**, con DNI Nº **10104561**, docente del programa de estudios APSTI lo saludo cordialmente y paso a informarle que ENVIÓ INFORMACIÓN PARA PÁGINA WEB SEGÚN LO SOLICITADO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS APSTI, el cual detallo de la siguiente manera

- En el documento se detalla las características, los perfiles de egreso de los estudiantes, los créditos y las horas teóricas prácticas de cada uno de las unidades didácticas que se llevan dentro del programa de estudios APSTI.

POR LO TANTO

Opino favorablemente para que se implemente el servicio de mejora de conectividad que se debe implementar en el instituto.



Mg. Juan S. CERRON OCHOA
Coordinador APSTI

Adjunto:

- INFORMACIÓN PÁGINA WEB – ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.

PÁGINA WEB

RESUMEN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Institución: IESTP MARCO

Programa de Estudios: Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de Información

Duración: 3 años (6 ciclos académicos)

Coordinador: Ma. Juan Silvio CERRON OCHOA

Docentes:

- Dr. Juan Freddy BUENO SOLIS
- Lic. Daniel Gamarra Castillo
- Prof/Tec. Jorge Camarena Limaco
- Prof/Tec. Jorge Andres CASTRO CHAMORRO
- Prof/Tec. Jhon Matamoros Taipe

Módulos profesionales:

- **Modulo 1:** Servicios de soporte de tecnologías de la información
- **Modulo 2:** Conectividad y redes de comunicación
- **Modulo 3:** Sistemas de información y base de datos
- **Modulo 4:** Soporte de Arquitectura e Infraestructura de la TI
- **Modulo 5:** Seguridad Informática y estándares de tecnologías de la Información.

Título Otorgado: Profesional Técnico en Arquitectura de Plataformas y Servicios de TI

PERFIL DE EGRESO

El profesional técnico de arquitectura de plataformas y servicios de tecnologías de la información, es un especialista en el diseño, implementación y manejo de infraestructuras de plataformas de tecnologías de la información (TI), tiene dominio en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, conectividad de redes y datos, programación y desarrollo de software en plataformas de escritorio, web y móvil. Además, está capacitado para desempeñarse en cualquier organización o su propia empresa, brinda soluciones innovadoras en los procesos productivos y de servicios, interactuando con una comunicación asertiva, uso del idioma inglés como soporte de sus actividades profesionales. Es ético en el desempeño de sus funciones y destaca por su habilidad para identificar problemas y proponer alternativas de solución, emprende proyectos de innovación se crea retos, soluciona sus problemas y maneja su empresa hacia el éxito.

COMPETENCIAS ESPECIFICAS

Atender requerimientos, incidentes y problemas de primer nivel, asimismo brindar asistencia a nivel operativo y funcional en la etapa de puesta en marcha de los sistemas o servicios de TI, según los procedimientos internos de atención, diseño del sistema o servicios, plan de implantación y buenas prácticas de TI.

Ejecutar acciones de monitoreo y otras acciones operativas programadas, de acuerdo a las buenas prácticas de aseguramiento de operación del CPD y salvaguarda de la información del negocio.

Realizar la puesta en producción de los sistemas de información o servicios de TI, de acuerdo a la planificación efectuada.

Realizar las mejoras, mantenimientos preventivos y acciones correctivas en las infraestructuras y plataformas de TI, de acuerdo al plan de mejoras, gestión de riesgos, continuidad de negocio y políticas de seguridad.

Diseñar la arquitectura de infraestructura y plataforma de TI, de acuerdo a la arquitectura de sistemas de información y servicios de TI, buenas prácticas de TI y estándares en el diseño de arquitectura.

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

Comunicación efectiva: Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales diversos. (UD)

Inglés: Comprender y comunicar ideas, cotidianamente, a nivel oral y escrito, así como interactuar en diversas situaciones en idioma inglés, en contextos sociales y laborales. (UD)

Tecnologías de la Información: Manejar herramientas informáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculados al área profesional, de acuerdo con los requerimientos de su entorno laboral. (UD)

Ética: Establecer relaciones con respecto y justicia en los ámbitos personal, colectivo e institucional, contribuyendo a una convivencia democrática, orientada al bien común que considere la diversidad y dignidad de las personas, teniendo en cuenta las consideraciones aplicadas en su contexto laboral. (UD)

Solución de Problemas: Identificar situaciones complejas para evaluar posibles soluciones, aplicando un conjunto de herramientas flexibles que conlleven a la atención de una necesidad. (UD)

Innovación: Desarrollar procedimientos sistemáticos enfocados en la mejora significativa de un proceso o servicio respondiendo a un problema, una necesidad o una oportunidad del sector productivo y educativo, el ies y la sociedad. (UD)

Emprendimiento: Identificar nuevas oportunidades de proyectos o negocios que generen valor y sean sostenibles, gestionando recursos para su funcionamiento con creatividad y ética, articulando acciones que permitan desarrollar innovaciones en la creación de bienes y/o servicios, así como en procesos o productos ya existentes.

Trabajo Colaborativo: Participar de forma activa en el logro de objetivos y metas comunes, integrándose con otras personas con criterio de respeto y justicia, sin estereotipos de género u otros, en un contexto determinado (T)

AMBITO DE DESEMPEÑO

El Profesional Técnico de Arquitectura de plataformas y servicios de tecnologías de la información podrá desempeñarse en el área de: Programación de sistemas de información y base de datos, Mantenimiento y soporte técnico, Instalación y Gestión de redes y comunicación, Mantenimiento preventivo y correctivo de arquitectura de plataformas, Diseño de infraestructura y plataforma de servidores en la nube.

ITINERARIO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS APSTI

MÓDULO	DESCRIPCIÓN DE LA COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos Académicos			Horas			
			II(G)	III(G)	III(O)	III(G)	III(O)	IV(G)	IV(O)	IV(G)	IV(O)	IV(G)	IV(O)	Teóricos	Prácticos	Total	De teoría	Prácticas	Total		
MÓDULO N° 1: Servicios de Soporte de Tecnologías de la Información	Competencia técnica (Unidad de competencia)	Organización y Administración del Soporte Técnico	4	96												2	2	4	32	64	96
		Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos	3	80												1	2	3	16	64	80
		Integración de las Tecnologías de Información y	4	96												2	2	4	32	64	96
		Mantenimiento y Reparación de Equipos de Com	5	128												2	3	5	32	96	128
	Competencia para la empleabilidad	Comunicación oral	2	48												1	1	2	16	32	48
	Aplicaciones de internet	1	32												0	1	1	0	32	32	
MÓDULO N° 2: Conectividad y Redes de comunicación.	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)												0	2	2	0	64	64			
	Competencia técnica (Unidad de competencia)	Teoría de Redes y Comunicación			3	80										1	2	3	16	64	80
		Redes Guiadas			4	96										2	2	4	32	64	96
		Redes Inalámbricas			4	96										2	2	4	32	64	96
		Gestión de Redes y Seguridad			4	112										1	3	4	16	96	112
	Competencia para la empleabilidad	Interpretación y producción de textos	2	48												1	1	2	16	32	48
	Olimpíada	2	48												1	1	2	16	32	48	
MÓDULO N° 3: Sistemas de Información y bases de datos.	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)												0	2	2	0	64	64			
	Competencia técnica (Unidad de competencia)	Modelamiento de Base de Datos			3	80										1	2	3	16	64	80
		Análisis y Diseño de Sistemas de Información			3	80										1	2	3	16	64	80
		Herramientas de Desarrollo de Software			5	128										2	3	5	32	96	128
		Taller de Programación Web I			4	96										2	2	4	32	64	96
		Tecnologías de Innovación I			2	48										1	1	2	16	32	48
		Administración de Base de Datos					3	80								1	2	3	16	64	80
		Desarrollo de Software					4	96								2	2	4	32	64	96
		Aplicaciones Móviles					3	80								1	2	3	16	64	80
		Taller de Programación Web II					4	96								2	2	4	32	64	96
Proyectos Informáticos I							2	48						1	1	2	16	32	48		



HORARIO DE CLASES IMPAR 2025

PROGRAMA DE ESTUDIOS: DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE SEMESTRE: I

Aula : X

Laboratorio : X

Inicio : 14/08/2025

Finalización : 15/08/2025

ORDEN	HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1ª	01:00 - 01:45	COMUNICACIÓN ORAL (T) Lic. Mariano Tejeda Rahuan	APLICACIONES EN INTERNET (P) Ma. Elva Aquino Castro	INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SOPORTE TÉCNICO (T) P/T Juan Matamoros Talpo	DEACTIVA EN EL USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS (P) P/T Jorge Casarena Urzaco
2ª	01:45 - 02:30	COMUNICACIÓN ORAL (P) Lic. Mariano Tejeda Rahuan	INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (T) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS (T) Ma. Juan S. Carrón Ochoa	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS (P) Ma. Juan S. Carrón Ochoa	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SOPORTE TÉCNICO (P) P/T Juan Matamoros Talpo
3ª	02:31 - 03:15		DEACTIVA EN EL USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS (T) P/T Jorge Casarena Urzaco	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS (T) Ma. Juan S. Carrón Ochoa		
4ª	03:16 - 04:00	DEACTIVA EN EL USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS (P) P/T Jorge Casarena Urzaco	INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS (P) Ma. Juan S. Carrón Ochoa	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS (P) Ma. Juan S. Carrón Ochoa	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SOPORTE TÉCNICO (P) P/T Juan Matamoros Talpo
5ª	04:01 - 04:45		INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (T) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS (P) Ma. Juan S. Carrón Ochoa		
6ª	04:46 - 05:30					

HORAS TEORIA: 8

HORAS PRACTICA: 22

COORDINADOR DE AREA ACADÉMICA
Ma. Juan S. CERRÓN OCHOA

JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA
Lic. Freddy Juan Bueno Soto

DIRECTORA GENERAL
Lic. Susy del Sol Araya



HORARIO DE CLASES IMPAR 2025

PROGRAMA DE ESTUDIOS: DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE SEMESTRE: II

Aula : X

Laboratorio : X

Inicio : 14/04/2025

Finalización : 15/08/2025

ORDEN	HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1ª	01:00 - 01:45	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (T) P/T Jorge Casarena Urzaco	MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS (T) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB I (T) Dr. Freddy Juan Bueno Soto	INGLES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL (T) Lic. Paola Vela Alago	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB I (T) Dr. Freddy Juan Bueno Soto
2ª	01:46 - 02:30	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (T) P/T Jorge Casarena Urzaco	MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB I (T) Dr. Freddy Juan Bueno Soto		
3ª	02:31 - 03:15	herramientas de desarrollo de software (T) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	FUNDAMENTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (T) Juan Matamoros Talpo	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB I (T) Dr. Freddy Juan Bueno Soto	herramientas de desarrollo de software (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (T) P/T Jorge Casarena Urzaco
4ª	03:16 - 04:00	herramientas de desarrollo de software (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	TECNOLOGÍAS DE INNOVACIÓN I (T) P/T Jorge Casarena Urzaco	MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo		
5ª	04:01 - 04:45	herramientas de desarrollo de software (P) Lic. Daniel Gamarrá Castillo	TECNOLOGÍAS DE INNOVACIÓN I (P) P/T Jorge Casarena Urzaco			
6ª	04:46 - 05:30					

HORAS TEORIA: 8

HORAS PRACTICA: 22

COORDINADOR DE AREA ACADÉMICA
Ma. Juan S. CERRÓN OCHOA

JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA
Lic. Freddy Juan Bueno Soto

DIRECTORA GENERAL
Lic. Susy del Sol Araya



HORARIO DE CLASES IMPAR 2025

PROGRAMA DE ESTUDIOS: DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE SEMESTRE: V

Aula : X

Laboratorio : X

Inicio : 14/04/2025

Finalización : 15/08/2025

ORDEN	HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1º	01:00 - 01:45	SERVIDORES (T) P/T Juan Melancones Talpa	ADMINISTRADORES DE CONTENIDOS (T) P/T Jorge Camarero Urzaco	OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS (F) Lic. Yara Rodríguez Rojas	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN WEB (T) P/T Jorge Camarero Urzaco	COMPORTAMIENTO ÉTICO (T) P/T Juan Melancones Talpa
2º	01:46 - 02:30	SERVIDORES (F) P/T Juan Melancones Talpa	ADMINISTRADORES DE CONTENIDOS (F) P/T Jorge Camarero Urzaco	OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS (F) Lic. Yara Rodríguez Rojas	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN WEB (F) P/T Jorge Camarero Urzaco	
3º	02:31 - 03:15		COMPORTAMIENTO ÉTICO P/T Juan Melancones Talpa	SERVICIOS DE PLATAFORMA EN LA NUBE (T) P/T Jorge Camarero Urzaco	SISTEMAS OPERATIVOS (F) P/T Jorge A. Chamorro Castro	SERVIDORES (F) P/T Juan Melancones Talpa
4º	03:16 - 04:00	SISTEMAS OPERATIVOS (T) P/T Jorge A. Chamorro Castro				
5º	04:01 - 04:45	SISTEMAS OPERATIVOS (F) P/T Jorge A. Chamorro Castro	SERVICIOS DE PLATAFORMA EN LA NUBE (T)	SISTEMAS OPERATIVOS (F) P/T Jorge A. Chamorro Castro	SERVICIOS DE PLATAFORMA EN LA NUBE (F) P/T Jorge Camarero Urzaco	
6º	04:46 - 05:30	SERVICIOS DE PLATAFORMA EN LA NUBE (F) P/T Jorge Camarero Urzaco				

HORAS TEORÍA 8

HORAS PRÁCTICA 22



COORDINADOR DE ÁREA ACADÉMICA
Mg. Juan G. CERRÓN OCHOA



JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA
Lic. Yara Rodríguez Rojas



DIRECTORA GENERAL

CONVENIOS – ENLACES CON LAS PAGINAS DE LAS INSTITUCIONES

- CONVENIO CON LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAUJA
<https://munijauja.gob.pe/>
- CONVENIO CON LA CLINICA SALAZAR HUANCAYO
- CONVENIO CON LA MICRO RED DE SALUD YANAMARCA

FOTOGRAFIAS DE LOS LABORATORIOS CON LOS ESTUDIANTES





