

MALLA CURRICULAR

CICLO 1

- ▶ Redes y Conectividad Básica
- ▶ **Fundamentos de Sistemas Operativos**
- ▶ Arquitectura de Hardware y Plataforma TI
- ▶ Soporte Técnico y Atención al Usuario
- ▶ Habilidades Matemáticas
- ▶ **Interpretación y Producción de Textos**

MÓDULO

01

CICLO 2

- ▶ Operación de Plataformas y Centro de Datos
- ▶ **Atención de Incidentes de Primer Nivel TI**
- ▶ **Monitoreo de Infraestructura y Servicios TI**
- ▶ Seguridad Operativa en TI
- ▶ Comunicación Básica en Inglés
- ▶ Herramientas Informáticas

Certificación Modular MINEDU: Soporte Técnico y Monitoreo Operativo de TI

CICLO 3

- ▶ **Automatización y Scripting en Sistemas**
- ▶ Administración de Servidores y Virtualización
- ▶ Despliegue y Configuración de Servicios
- ▶ Implementación e Integración de Servicios TI
- ▶ **Cultura Ambiental**

MÓDULO

02

CICLO 4

- ▶ **Gestión de Copias de Seguridad y Recuperación**
- ▶ **Gestión de Cambios y Continuidad de Servicios TI**
- ▶ Mantenimiento Preventivo y Correctivo TI
- ▶ Gestión de Versiones y Pruebas de Software
- ▶ Comunicación Avanzada en Inglés
- ▶ Estrategias de Resolución de Problemas

Certificación Modular MINEDU: Puesta en Producción y Mantenimiento de Infraestructuras TI

CICLO 5

- ▶ **Fundamentos de Arquitectura Empresarial TI**
- ▶ Diseño de la Arquitectura de Infraestructura Tecnológica
- ▶ Implementación de Redes y Comunicaciones
- ▶ **Documentación y Modelado de Arquitectura TI**
- ▶ Comportamiento Ético

MÓDULO

03

CICLO 6

- ▶ Arquitecturas Cloud y Plataformas Híbridas
- ▶ **Seguridad en el Diseño de Arquitecturas TI**
- ▶ **Gestión de Proyectos Tecnológicos**
- ▶ Proyecto Integrador de Arquitectura TI
- ▶ Plan de Negocios e Innovación

Certificación Modular MINEDU: Diseño de la Arquitectura de Infraestructura y Plataforma de TI



Al finalizar, los estudiantes obtendrán:

- Grado de Bachiller Técnico.
- Título a nombre de la Nación.

Perfil del Egresado



El egresado del Programa de Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de Información está capacitado para:

- ✓ Atender requerimientos, incidentes y problemas de primer nivel de TIC.
- ✓ Brindar asistencia a nivel operativo y funcional en la etapa de puesta en marcha de los sistemas o servicios de Tecnología de Información (TI)
- ✓ Ejecutar acciones de monitoreo y otras acciones programadas del TI.
- ✓ Realiza la producción de los sistemas de información o servicios de TIC en diferentes empresas.
- ✓ Realizar las mejoras, mantenimientos preventivos y acciones correctivas en las infraestructuras y plataformas de la tecnología de información.
- ✓ Organizar y conducir su propio emprendimiento formando su propia empresa de servicios.

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?



¿Por qué estudiar en el Instituto Sergio Bernalles García?



PLATAFORMAS VIRTUALES

Utilizarás siempre las plataformas digitales de Microsoft 365, Q10 y la biblioteca virtual propia.



DPT. DE EMPLEABILIDAD

Convenios laborales y de EFSRT con más de 100 empresas.



INFRAESTRUCTURA

Contamos con más de 43 ambientes pedagógicos.



SEGURO MÉDICO

Convenio con El Centro Médico El Divino Protector en Cañete y Clínica Monte Sinaí en Lima.



CERTIFICADOS MODULARES

Obtendrás certificaciones que potencien tu C.V. desde el primer ciclo de estudios.



ACTUALIZACIÓN ACADEMICA CONTINUA

Te brindamos Seminarios, Simposios, Talleres y Programas de actualización, Capacitación y Especialización.



FACILIDADES DE PAGO

Planes de pago accesibles y flexibles que se adaptan a tu presupuesto.