



AVANZA

Construye tu futuro

Carrera Técnico Profesional en:

COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



INFORMACIÓN GENERAL

Los sistemas informáticos e internet han transformado nuestra vida cotidiana y la sociedad en general a través de programas que simplifican procesos en todos los ámbitos, como convertir grandes cantidades de datos en conocimiento valioso para apoyar la toma de decisiones empresariales, emprender negocios innovadores o guiar proyectos de transformación social.

El Modelo Educativo del Instituto Superior Ciencias Tecnológicas de Arequipa es **Aprender Haciendo y el Sistema Integrado de Educación Superior de Titulación Modular**, que permite a nuestros alumnos obtener de manera gradual títulos técnicos y profesionales.



DURACIÓN

3 Años



EN ESPAÑOL



SEMIPRESENCIAL

Prácticas de laboratorio

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta carrera técnica es perfecta para tí si tienes las siguientes características:

- Familiarizado con las TIC.
- Interesado en los sistemas tecnológicos y desarrollo de software.
- Crítico y reflexivo.



OBJETIVOS

En el Instituto Ciencias Tecnológicas de Arequipa formamos técnicos profesionales en la planificación, implementación y gestión del uso de las tecnologías de información y comunicación de una organización, a partir del análisis de sus requerimientos, teniendo en cuenta los criterios de calidad, seguridad y ética profesional propiciando el trabajo en equipo.

COMPETENCIAS

¿QUÉ HACE UN PROFESIONAL TÉCNICO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA DEL INSTITUTO CIENCIAS TECNOLÓGICAS DE AREQUIPA?

El técnico en Computación e Informática del Instituto Ciencias Tecnológicas de Arequipa es un profesional empoderado que:

- ▶ Administra y mantiene los recursos hardware y software.
- ▶ Gestiona, implementa y administra las redes de comunicación.
- ▶ Implementa los lineamientos y políticas de seguridad en la información.
- ▶ Administra los sistemas de gestión de base de datos.

CAMPUS VIRTUAL

A la vanguardia tecnológica, nuestro campus virtual ofrece una experiencia única e innovadora de aprendizaje. Es el lugar perfecto para relacionarte con tus compañeros y profesores así como para acceder y compartir los contenidos académicos de nuestra formación innovadora.

TECNOLOGÍAS QUE USAMOS



Jamboard



Drive



Meet



Classroom



Google
Cloud



Gmail



Moodle

METODOLOGÍA

► Te ofrecemos 3 pilares en tu formación:

- **Modelo Empleabilidad:** Vinculación con el sector productivo. Las carreras de CTA están diseñadas para que sus egresados se inserten rápida y exitosamente en el mundo laboral. Los estrechos vínculos con miles de empresas del país se traducen en convenios y ofertas laborales.
- **Aprender Haciendo:** Enfoque pedagógico. CTA pone fuerte énfasis en el aprendizaje práctico y técnico, y en el uso intensivo de herramientas tecnológicas. Desde el principio, los alumnos participan en talleres, laboratorios y salidas a terreno con el fin de prepararse para el “mundo real”.
- **Continuidad de Estudios:** Sistema Integrado de Educación Superior. ICTA cuenta con tres alianzas estratégicas : la universidad la república de chile , la universidad católica de salta argentina y el centro técnico de producción Microconsult.

REQUISITOS DDD

- Certificado de estudios secundarios (original)
- Partida de nacimiento (original)
- Fotocopia de DNI simple
- 4 fotografías a color fondo blanco tamaño pasaporte.
- Derecho de pago de matrícula
- Ficha de inscripción (Formato ICTA)



MAILLA CURRICULAR



Sujeta a cambios por regulaciones del Ministerio de Educación o por especificaciones institucionales.

Gestión de Soporte Técnico Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación		Gestión de Aplicaciones para Internet y producción Multimedia		Gestión de Aplicaciones para Internet y producción Multimedia	
Primer ciclo	Segundo ciclo	Tercer ciclo	Cuarto ciclo	Quinto ciclo	Sexto ciclo
Organización y Adm. del Soporte Técnico.	Reparación de Equipos de Cómputo	Análisis y Diseño de Sistemas	Metodologías de Desarrollo de Software	Diseño Gráfico	Producción Audiovisual
Integración de las Tecnologías de Información y Comunicación.	Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos	Herramientas de Desarrollo de Software	Taller de Programación Concurrente	Animación de Gráficos	Taller de Programación Web
Mant. de Equipos de Cómputo	Inst. y Config. de Redes de Comunicación	Taller de Base de Datos	Taller de Programación Distribuida	Herramientas Multimedia	Comercio Electrónico
Diseño de Redes de Comunicación	Herramienta de Gestión de Redes de Comunicación	Lógica de Programación	Administración de Base de Datos	Diseño Web	Aplicaciones Móviles
Seguridad Informática	Administración de Redes	Taller de Modelamiento de Software	Inglés Comunicación Interpersonal	Gestión y Administración Web	Liderazgo y Trabajo en Equipo
Técnicas de la Comunicación	Software de Servidores de Red	Sociedad y Econ. en la Globalización	Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica	Inglés Comunicación Empresarial	Proyecto Empresarial
Lógica y Funciones	Interpretación y Producción de Textos	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible		Comportamiento Ético	Legislación e Inserción Laboral
Informática e Internet	Estadística General	Investigación e Innovación Tecnológica		Organización y Constitución de Empresas	
	Ofimática				
	Fundamentos de Investigación				

CONÓCENOS

Somos una organización líder en la formación de profesionales técnicos basados en la educación científica y tecnológica de alta calidad, con valores y competencias que les permitan desarrollarse como ciudadanos responsables e integrarse con autonomía y productividad a la sociedad.



LO QUE NOS DIFERENCIA



Reconocidos por el
Ministerio de
Educación según
R.D. 1086.



Instituto más
antiguo de Arequipa
desde 1971.



Contamos con 6
carreras técnico
profesionales
aprobadas y reconocidas.



Infraestructura
moderna y céntrica.



Contamos con
Selección de Fútbol.



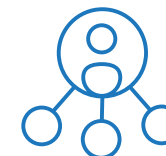
Becas y Semibecas a
los mejores
promedios.



Aulas perfectamente
equipadas



Alianza estratégica
con la Universidad
La República de
Chile.



Plana docente
reconocida por su
trayectoria y
puestos de trabajo.



✉ Email:
institutoctaoficial@gmail.com

☎ Contáctanos:
977 690799- Ing LUIS FLORES

🌐 Página
www.gdprisma.edu.pe

📍 Dirección:
Calle Puente Grau 104
Cercado - Arequipa

🌐 Página
www.cta.edu.pe

📘 facebook
[/grupo ICTA](https://www.facebook.com/grupoICTA)