ciisa

Instituto
de Ciencias
Tecnológicas

TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD

ADMISIÓN
2021

Instituto de Ciencias Tecnológicas

TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD

La carrera de Técnico en Ciberseguridad del Instituto Profesional CIISA forma técnicos especializados para ejecutar proyectos de seguridad informática y redes, implementación de aplicativos de seguridad informática y para participar en equipos TI multidisciplinarios. Su propósito es entregar al mercado personas íntegras con habilidades técnicas y sociales, que en su desempeño sean responsables y productivas.

PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Ciberseguridad del Instituto Profesional CIISA tiene como propósito ejecutar proyectos para seguridad informática, ejecutar planes de mitigación para riesgos y vulnerabilidades. También, podrá ejecutar soluciones para seguridad informática de una organización (SOC), de acuerdo a normas y estándares de seguridad. El Sello institucional de CIISA le permite desempeñarse de manera autónoma, polivalente y competente en contextos de innovación y emprendimiento tecnológico para contribuir a la sustentabilidad del país, aplicando un enfoque integral desde el aprendizaje experiencial.

COMPETENCIAS DE LA ESPECIALIDAD

Ejecuta proyectos para seguridad informática cumpliendo con las normativas y estándares de seguridad vigente.
Ejecuta planes de mitigación para riesgos y vulnerabilidades, de acuerdo a normas y estándares de seguridad.
Ejecuta soluciones para seguridad informática, cumpliendo las normativas y acuerdos de nivel de servicio.
Participa en equipos de trabajo multidisciplinario para la seguridad informática de una organización (SOC), cumpliendo las normativas y acuerdos de nivel de servicio entregados.

PROCESO DE TÍTULO

Los estudiantes de carreras técnicas inician su proceso de título una vez finalizado su cuarto semestre. La coordinación a cargo realiza una charla de inducción, donde se les informa las etapas y alternativas del proceso. Luego se le asigna un docente guía, el cual lo acompaña durante este periodo.

CAMPO OCUPACIONAL

El Técnico (a) en Ciberseguridad del Instituto Profesional CIISA podrá desempeñarse en empresas de servicios TIC, que posean departamento informático, tecnológico o de redes, que considera la necesidad de establecer seguridad en la manera en que se transmite la información, en procesos cotidianos de la empresa y en los protocolos en que están presente las personas, en sectores productivos, financieros o públicos, en empresas o en el ejercicio libre de la profesión.

APRENDER DESTREZAS Y HABILIDADES RELACIONADAS CON LA TECNOLOGÍA TE AYUDARÁN EN TU FUTURO PROFESIONAL.

Instituto de Ciencias Tecnológicas

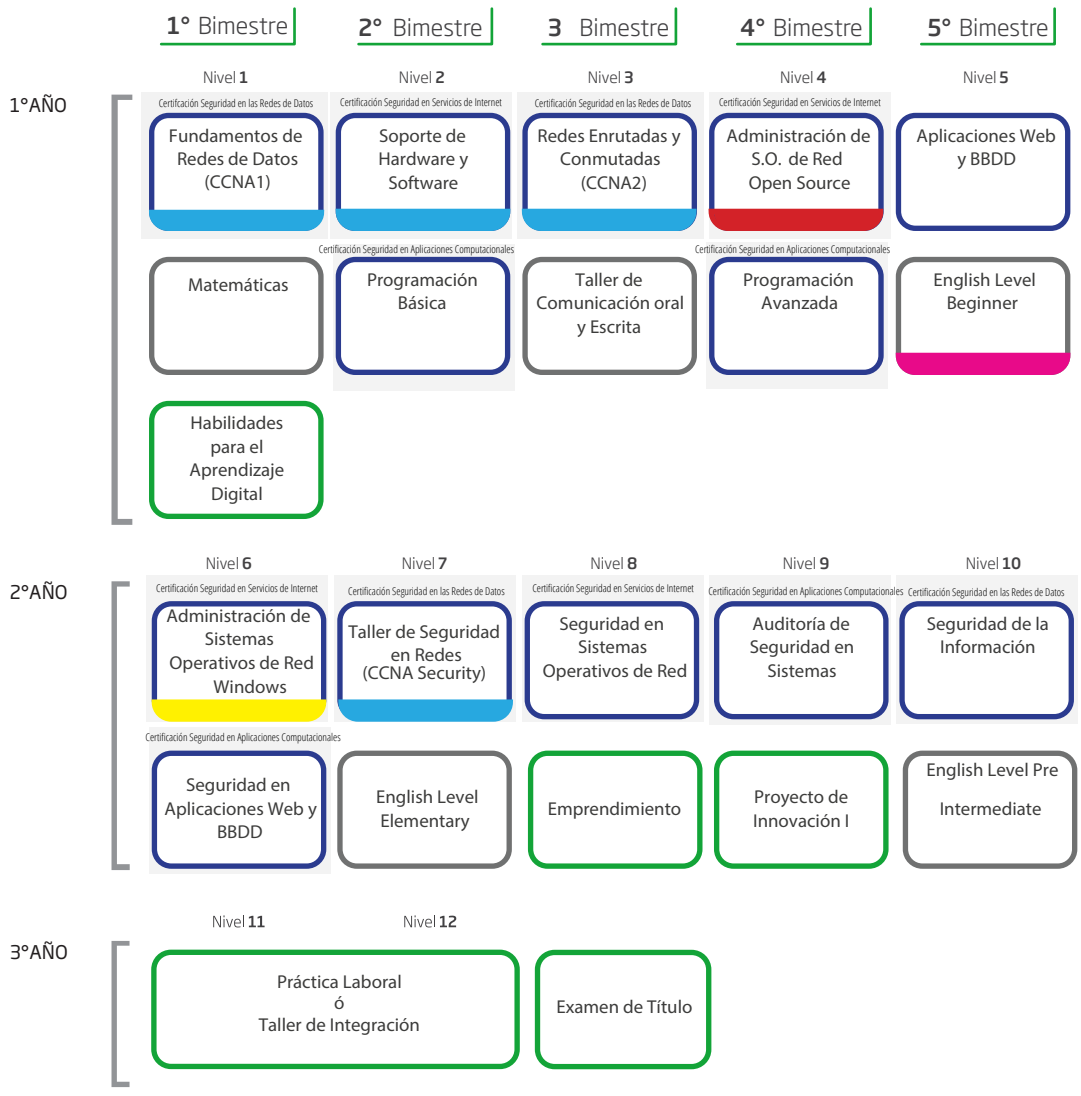
ciisa

TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD

Malla Online

Modalidad: Online

Duración: #12 Bimestres



Asignaturas:

Especialidad | Comunes Área | Sello | Transversales

En el compromiso de mantener actualizados nuestros planes de estudios esta malla curricular podrá ser modificada.

Instituto de Ciencias Tecnológicas

TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD

Malla Presencial

Mod. Flex por contingencia covid-19

Modalidad: Presencial

Duración: #5 Semestres

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre
Certificación Seguridad en las Redes de Datos				
Fundamentos de Redes (CCNA 1)	Redes Enrutadas y Conmutadas (CCNA 2)	Taller de Seguridad en Redes	Seguridad en Sistemas Operativos de Red	Taller de Integración ó Práctica Laboral
Certificación Seguridad en Servicios de Internet				
Soporte de Hardware y Software	Administración de Sistemas Operativos de Red Open Source	Administración de Sistemas Operativos de Red Windows	Auditoría de Seguridad en Sistemas	Examen de Título
Certificación Seguridad en Aplicaciones Computacionales				
Programación Básica	Programación Avanzada	Seguridad en Aplicaciones Web y BBDD	Seguridad de la Información	
Matemáticas	Aplicaciones Web y BBDD	Emprendimiento	Proyecto de Innovación I	
Conduce a Certificación PET				
Taller de Comunicación Oral y Escrita	English Level Beginner	English Level Elementary	English Level Pre Intermediate	
Habilidades Para el Aprendizaje Digital				

Asignaturas: Especialidad · Comunes Área · Sello · Transversales

En el compromiso de mantener actualizados nuestros planes de estudios esta malla curricular podrá ser modificada