ADSCRITO A
GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?

- Formación de innovación y emprendimiento
- Actividades fuera del aula
- Formación teórico-práctica
- Experiencia práctica en terreno
- Desarrollo de prototipos y software
- Laboratorio de innovación aplicada
- Mallas curriculares innovadoras
- Formación valórica
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
- Instituto Profesional Acreditado

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Instituto Profesional Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2026. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



STRONG

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL DE EXCELENCIA

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN
HASTA 23 DE SEPTIEMBRE DE 2033

TUPUEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD



INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

ÁREA INFORMÁTICA

ADSCRITO A
GRATUIDAD

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Vivimos en una era en que la Inteligencia Artificial está redefiniendo la forma en que las organizaciones producen, analizan datos, automatizan procesos y toman decisiones. Su avance ha impulsado nuevas necesidades en sectores como software, minería, salud, banca, comercio y servicios, donde se requieren profesionales capaces de trabajar con grandes volúmenes de información, aprendizaje automático, IA generativa y sistemas inteligentes.

La carrera de Ingeniería en Inteligencia Artificial Aplicada entrega las bases tecnológicas para desarrollar soluciones de software, construir y evaluar modelos, integrar agentes inteligentes y optimizar procesos mediante datos. Su formación promueve un uso responsable de la IA, considerando criterios de calidad, seguridad, privacidad, sostenibilidad y ética profesional.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA CON NOSOTROS?

El Instituto Profesional Santo Tomás ofrece el capital humano, conocimiento, experiencia y las herramientas necesarias para adquirir las competencias demandadas por la industria del desarrollo de soluciones de software, con un campo ocupacional que abarca casi todos los sectores industriales, así como el ámbito de las tecnologías aplicadas para desenvolverse en una sociedad digital.

Disponemos de laboratorios y talleres equipados con computadores, servidores, instrumental e insumos necesarios para que nuestras alumnas y alumnos puedan adquirir las competencias contempladas en el programa de estudio. También propiciamos la exploración tecnológica en diferentes ámbitos como robótica, domótica y agricultura de precisión, entre otros.

Nuestro plan de estudios fue desarrollado considerando el marco de habilidades para la era de la información SFIA (Skills Framework for the Information Age), reconocido mundialmente y utilizado por empresas para el reclutamiento de personal en el área de las TIC.

El programa de la carrera considera también el reconocimiento de asignaturas de especialidad de formación de Educación Media Técnico Profesional, específicamente de la especialidad de Programación.

El perfil de egreso de la carrera es evaluado durante el proceso formativo de cada estudiante, permitiendo identificar el avance en el logro de sus competencias con una retroalimentación oportuna por medio de los talleres de integración de competencias.

CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Las y los titulados de Santo Tomás son profesionales preparados para construir, evaluar e integrar modelos de IA en entornos de desarrollo y producción, resguardando la continuidad operacional, la seguridad, la privacidad y el cumplimiento normativo.

Poseen habilidades para realizar analítica de datos con la finalidad de la visualización y presentación de estos para la toma de decisiones y mejora continua en las organizaciones.

Su formación les permite desarrollar soluciones de software a problemáticas contextualizadas de la industria y la sociedad, utilizando, difundiendo y evaluando tecnologías emergentes en función de buenas prácticas de la industria, utilizando estándares y metodologías pertinentes.

Se caracterizan por colaborar en equipos multidisciplinarios, resolver problemas de su especialidad, aprender de manera permanente y actuar con compromiso ético frente al uso de información, algoritmos y tecnologías emergentes.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas de tecnologías de información y comunicaciones.
- Industrias productivas, mineras, celulosa y eléctricas.
- Manufacturas.
- Bancos y otras empresas del sector financiero.
- Empresas de servicios.
- Organizaciones del sector público.
- Consultorías y creación de sus propios productos y empresas.

Certificaciones Académicas

- Diseño Básico de Software.
- Programación Básica.
- Programación Avanzada.
- Soporte Informático.
- Continuidad Operacional de Sistemas de IA.
- Desarrollo de Modelos y Agentes.
- Análisis de Datos.

Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

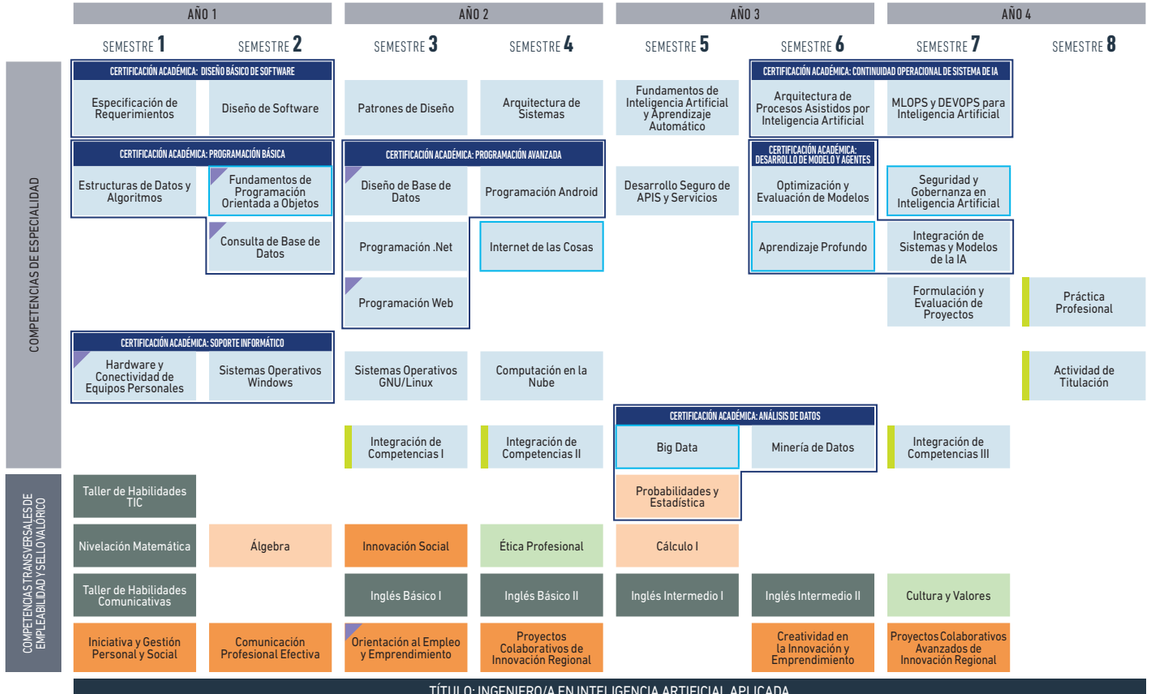
Malla Curricular
Ingeniería en Inteligencia Artificial Aplicada

Título: Ingeniero/a en Inteligencia Artificial Aplicada

Duración: 8 Semestres

Jornada: Diurna

Plan 14



FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD
- Certificación Académica/Formación Cualificación/Formación Perfil Ocupacional
- Asignaturas de Especialidad
- Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad
- Asignaturas Convalidables con Educación Media Técnico Profesional
- Unidad Metodológica Mínima

FORMACIÓN DE EMPLEABILIDAD
- Asignaturas de Nivelación
- Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento
- Ciencias Básicas

FORMACIÓN E IDENTIDAD
- Sello Valórico

Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.

Al término del cuarto semestre, la o el estudiante podrá optar a la salida intermedia y título de Técnico de Nivel Superior Analista Programador previa aprobación de la asignatura Práctica Laboral, la que se realizará en un semestre adicional.

ADSCRITO A GRATUIDAD

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra área. ¡Escanea el código QR!

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos y aquellas estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas.