

CERTIFICACIONES DE LA CARRERA



Acceso al programa “El Viaje del Emprendedor” de CORFO y certificado de aprobación.

Requisitos de ingreso: Licencia de Enseñanza Media y Cédula de Identidad o Pasaporte.



TÍTULO
Ingeniero(a) en Data Science

DURACIÓN
8 Semestres
más práctica laboral y titulación

CRÉDITOS
224 SCT

¿TIENES UNA CERTIFICACIÓN CHILEVALORA? EN AIEP, TU EXPERIENCIA VALE.



Gracias al acuerdo con ChileValora, estudiantes de 49 carreras en AIEP, a nivel nacional, pueden convalidar asignaturas y reducir su carga académica desde el inicio. Este reconocimiento valora lo que ya aprendiste en tu experiencia laboral y formativa, permitiéndote enfocar tu esfuerzo en nuevos aprendizajes. ¡Estudia lo que te falta, no lo que ya sabes!

Perfil profesional

El/la Ingeniero/a en Data Science es un/a profesional preparado/a para procesar, analizar, modelar y visualizar datos para la toma de decisiones asociados a problemas críticos. Este profesional está capacitado para predecir aspectos inherentes a los procesos de negocios a través de la modelación y extracción de patrones, contribuyendo a generar soluciones eficientes.

Campo laboral

El/la Ingeniero/a en Data Science podrá desempeñarse en empresas y organizaciones mediante la prestación de servicios de asesoría en el procesamiento y análisis de información, así como generar sus propios espacios de trabajo.



PROGRAMACIÓN CARRERA INGENIERÍA EN DATA SCIENCE (1), (2), (3), (4), (5) y (6)

AÑO 1	AÑO 2
1° Semestre Introducción a la Ciencia de Datos CISCO Habilidades para la Comunicación UNIVERSIA TICS para los Negocios Administración General Herramientas para la Empleabilidad Matemática para la Educación Superior 2° Semestre Programación Computacional CISCO Estadística y Probabilidad para la Ciencia de Datos Metodologías para el Trabajo Colaborativo Bases de Datos ORACLE Herramientas para la Innovación ASHOKA Herramientas de Inteligencia Artificial CENIA Procesos de Negocios y Gestión	3° Semestre Ciclo de Vida de los Datos chilevalora Inglés Inicial I Certificado de Especialidad I AWS Taller de Programación para Análisis de Datos chilevalora Taller de Analítica Comercial Aplicación Estadística al Análisis de Datos chilevalora Sostenibilidad Organizacional 4° Semestre Administración de Almacenamiento y Tratamiento de Datos en la Nube Ética en el Manejo de los Datos chilevalora Taller de Marca Personal Visualización y Comunicación de Resultados Taller de Proyecto de Especialidad Certificado de Especialidad II Inglés Inicial II
Salida Intermedia Análisis de Datos	
AÑO 3	AÑO 4
5° Semestre Taller de Gestión de Datos Minería de Datos Modelado de Procesos de Negocios (BPMN) Herramientas Aplicadas al Modelamiento de Datos IA para la Gestión Profesional chilevalora Inglés Pre Intermedio I 6° Semestre Optimización No Lineal y Redes Neuronales Gestión de Información en la Organización chilevalora Certificado de Especialidad III CISCO Taller de Analítica Predictiva y Prescriptiva chilevalora Inteligencia Artificial y Machine Learning chilevalora Inglés Pre Intermedio II AWS	7° Semestre Taller de Analítica en los Negocios Inglés de Especialidad Gestión de Proyectos Analítica en Logística y Operaciones Calidad y Mejora Continua en la Organización chilevalora Certificado de Especialidad IV 8° Semestre Analítica de Riesgo Financiero Proyecto de Especialidad Profesional Transformación Digital chilevalora Procesamiento de Imágenes Gestión Ética de la Información Coaching Laboral

Práctica Laboral

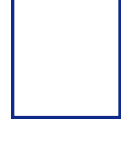
➡ Consulta por Continuidad de Estudios en Universidad Andrés Bello



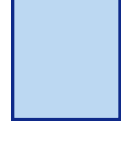
Asignatura online asincrónica



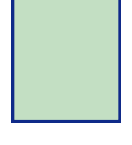
Línea de certificación de especialidad



Asignatura de especialidad



Asignatura de formación sello



Asignatura de formación general

- Malla y modalidad de dictación de las asignaturas sujeta a ajustes según necesidades académicas.
- Infórmate por la oferta académica y de continuidad de estudios en tu sede.
- Algunas asignaturas del plan de estudios podrán ser impartidos en el formato Online a tu ritmo (asincrónico), Online con clases en vivo (sincrónico) o Híbrido (semipresencial).
- Los estudiantes que convalidan estudios no podrán obtener certificaciones y/o certificados asociados a asignaturas convalidadas y en convenio con otras instituciones y/o empresas, ya que para ello se requiere haberlos cursado y aprobado.
- Infórmate sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad y articulación de estudios en UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación y cupos disponibles por parte de UNAB (se exceptúan las carreras de Medicina), y articulación sujeta a plan de articulación vigente para ciertas carreras.
- Línea de Formación en el Perfil Laboral de ChileValora ESPECIALISTA EN INTERACCIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA Código: P-6201-2511-001-V01 / CONSULTOR(A) DE TRANSFORMACIÓN BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Código: P-6201-2511-002-V01 / ESPECIALISTA DE DATOS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Código: P-6311-2521-001-V01 / PROGRAMADOR(A) DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Código: P-6201-2512-001-V01 / AUDITOR(A) DE ÉTICA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Código: P-6202-2519-001-V01 / AUDITOR(A) DE ÉTICA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Código: P-6202-2519-001-V01.



Las asignaturas dictadas de manera online “Herramientas para la Innovación”, “Taller de Marca Personal” y “Coaching Laboral” cuentan con certificación de calidad de Diseño de Curso de Quality Matters.



En cada semestre, los estudiantes cursan 2 o 3 asignaturas al mismo tiempo, organizadas en periodos de dos meses aproximadamente.



Línea de certificación de especialidad **Tecnologías para Data Science**



Asignaturas con certificación de la industria **UNIVERSIA / ASHOKA**
CENIA: Certificaciones de la industria en Herramientas de IA



Asignaturas con certificación voluntaria **CISCO / ORACLE / AWS**



Durante el 5° semestre, los y las estudiantes podrán optar al título de Técnico de Nivel Superior en Análisis de Datos mediante la realización de un proceso de práctica y titulación según lo establecido en el Reglamento Académico de la institución. Para obtener el título profesional, los estudiantes deberán aprobar todas las asignaturas del plan de estudios y realizar una práctica laboral según lo establecido en el Reglamento Académico de la institución.

¿Por qué estudiar en AIEP?

- Flexibilidad**
Formatos presenciales, online o híbridos compatibles con tu vida laboral y personal.
- Innovación educativa**
Primera institución de educación superior en Chile en incluir asignaturas de Inteligencia Artificial en todas sus carreras.
- Vinculación con impacto**
Más de 40.000 estudiantes participan anualmente en proyectos sociales y comunitarios impactando a 15.000 beneficiarios.
- Convenio con Universidad Andrés Bello**
Acceso directo a programas UNAB vía continuidad de estudios
- Trayectoria reconocida**
60 años formando talento técnico profesional para el desarrollo de Chile.
- Admisión Especial**
Reconocimiento de aprendizajes previos, y experiencia laboral, para acortar el camino hacia tu título.

“En AIEP trabajamos para que vivas la mejor experiencia educativa, impulsando tu carrera y abriendo nuevas oportunidades para tu futuro personal y profesional.”

Loreto Ferrari, rectora AIEP



Tu vigencia, tu progreso

