

PROGRAMA

Curso IA para la Gestión Tributaria

Formación Continua · PUCV

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA
DOCENCIA DE PREGRADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE POSTGRADO
INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA ENERO 2029

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

FORMACIÓN CONTINUA PUCV

www.formacioncontinuapucv.cl



Antecedentes Generales

Fecha de inicio
19 de agosto 2027

Fecha de cierre
07 de septiembre 2027

Horas Totales
20 Horas

> Online con clases en vivo

Horario
Martes y Jueves de 18:00 a 20:00 hrs.



Descripción del programa

La inteligencia artificial está transformando los procesos de gestión, análisis y toma de decisiones en las organizaciones, incluyendo ámbitos de alta especialización como la gestión tributaria y la fiscalización. El curso aborda fundamentos y aplicaciones de inteligencia artificial desde una perspectiva práctica, crítica y responsable, orientada a identificar oportunidades de uso, diseñar herramientas de apoyo y analizar sus implicancias en procesos tributarios.

A lo largo del curso, las y los participantes avanzarán desde la comprensión de los principales conceptos y capacidades de la IA hasta el desarrollo y aplicación de soluciones para tareas de gestión de impuestos, análisis de información, apoyo a la fiscalización y automatización de procesos. El programa incorpora además una dimensión jurídica y ética centrada en la transparencia algorítmica, la explicabilidad, la trazabilidad y el uso responsable de sistemas automatizados.



Objetivos del programa

Fortalecer las ccompetencias de profesionales y equipos para comprender, seleccionar y aplicar herramientas de inteligencia artificial en procesos de gestión tributaria y fiscalización, promoviendo soluciones pertinentes, eficientes, trazables y responsables, con especial atención a la calidad de la información, la supervisión humana y la transparencia algorítmica.

A quién va dirigido

Profesionales y equipos vinculados a la gestión tributaria, administración, finanzas, contabilidad, auditoría, asesoría jurídica, cumplimiento y fiscalización.



Competencias

1. Analizar las posibilidades, limitaciones y riesgos de la inteligencia artificial para identificar oportunidades de aplicación en procesos organizacionales y tributarios.

2. Diseñar herramientas basadas en inteligencia artificial orientadas a la optimización de procesos de gestión, análisis y fiscalización tributaria, considerando criterios de calidad y confiabilidad de sus resultados.

3. Evaluar críticamente el uso de sistemas algorítmicos en contextos tributarios, incorporando principios de transparencia algorítmica, explicabilidad, trazabilidad, protección de datos y supervisión humana.



Resultados de Aprendizaje

1. Analiza los fundamentos, alcances y limitaciones de la inteligencia artificial y su impacto en la gestión de las organizaciones.

2. Diseña soluciones y herramientas basadas en inteligencia artificial para apoyar procesos de gestión organizacional y tributaria.

3. Aplica herramientas de inteligencia artificial a tareas de análisis, gestión y cumplimiento de obligaciones tributarias.

4. Utiliza técnicas y herramientas de inteligencia artificial para apoyar procesos de fiscalización, detección de patrones y priorización de información.

5. Evalua oportunidades de automatización y análisis avanzado en la fiscalización tributaria, considerando riesgos, calidad de datos y supervisión humana.

6. Analiza las implicancias jurídicas, éticas y organizacionales del uso de algoritmos, con énfasis en el derecho a la transparencia algorítmica.



Contenidos

MÓDULO 1.

Introducción a la IA en la gestión de las organizaciones

- Conceptos fundamentales: inteligencia artificial, aprendizaje automático, IA generativa y sistemas basados en datos.
- Evolución y principales capacidades de la IA aplicadas a la gestión.
- Oportunidades de uso en organizaciones: análisis, automatización, asistencia y apoyo a la toma de decisiones.
- Limitaciones, riesgos y criterios para determinar cuándo utilizar IA.
- Calidad de datos, privacidad, seguridad y supervisión humana.

MÓDULO 2.

Desarrollo de herramientas de IA para la gestión en las organizaciones

- Identificación y priorización de problemas susceptibles de ser abordados con IA.
- Diseño de flujos de trabajo asistidos por inteligencia artificial.
- Uso de IA generativa para búsqueda, síntesis, clasificación, redacción y análisis de información.
- Diseño de instrucciones y prompts para tareas organizacionales.
- Prototipado de asistentes y herramientas de apoyo a procesos de gestión.
- Validación de resultados y criterios de calidad, trazabilidad y control.



MÓDULO 3.

Herramientas de IA para la gestión de los impuestos

- Aplicaciones de IA en procesos de gestión y cumplimiento tributario.
- Organización, clasificación y análisis de documentación tributaria.

vExtracción y síntesis de información desde normativa, resoluciones y antecedentes.

- Apoyo a la identificación de obligaciones, plazos, inconsistencias y riesgos.
- Automatización de tareas repetitivas y generación asistida de reportes.
- Verificación de resultados y prevención de errores o alucinaciones en contextos tributarios.

MÓDULO 4.

Herramientas de IA para la fiscalización de los impuestos: análisis y detección

- Uso de datos e inteligencia artificial en procesos de fiscalización.
- Clasificación, segmentación y priorización de casos.
- Detección de anomalías, patrones e inconsistencias.
- Análisis de grandes volúmenes de información y generación de alertas.
- Uso de IA generativa como apoyo al análisis de antecedentes.
- Interpretación y validación humana de resultados.



MÓDULO 5.

Herramientas de IA para la fiscalización de los impuestos: automatización y aplicaciones avanzadas

- Diseño de flujos de fiscalización asistidos por IA.
- Integración de fuentes de información y automatización de tareas de revisión.
- Modelos de riesgo y criterios de priorización.
- Construcción de prototipos de apoyo a la fiscalización.
- Evaluación de desempeño, sesgos, falsos positivos y riesgos de automatización.
- Trazabilidad, documentación y supervisión de decisiones apoyadas por IA.

MÓDULO 6.

Derecho a la transparencia algorítmica

- Concepto de transparencia algorítmica y su relevancia en la gestión pública y tributaria.
- Explicabilidad, trazabilidad y rendición de cuentas de sistemas automatizados.
- Sesgos algorítmicos, discriminación y riesgos para los derechos de las personas.
- Protección de datos y tratamiento responsable de información.
- Supervisión humana y límites de la decisión automatizada.
- Criterios para una gobernanza responsable de la IA en procesos tributarios.



Metodología

El curso se desarrollará mediante una metodología aplicada, combinando exposición conceptual breve con análisis de casos, demostraciones, ejercicios guiados y resolución de problemas propios de la gestión tributaria. Se promoverá el aprendizaje basado en situaciones reales o verosímiles, de modo que las y los participantes puedan experimentar con herramientas de IA, evaluar la calidad de sus resultados y reconocer los criterios necesarios para su uso responsable.

Las actividades podrán considerar análisis de documentos y datos, diseño de prompts, construcción de flujos de trabajo, prototipado de soluciones y discusión de casos relacionados con gestión, fiscalización y transparencia algorítmica. Se enfatizará que la IA constituye una herramienta de apoyo y no reemplaza el juicio profesional ni la responsabilidad asociada a las decisiones tributarias.

Plan de Evaluación

Para aprobar deben tener una calificación igual o superior a 4,0 en la evaluación del curso y contar con un mínimo del 75% de Asistencia.

Equipo Docente



ANTONIO FAÚNDEZ

Doctor en Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Profesor de Derecho Tributario y Director Observatorio de Sostenibilidad Tributaria.



VÍCTOR FENNER

Abogado de la Universidad de Chile; Associate Partner Tax Knowledge & Policy EY Chile.



EDUARDO MEDEL

Jefe De Departamento De Análisis De Riesgos De Incumplimiento. Contador Auditor e Ingeniero Comercial, Universidad de Chile.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

FORMACIÓN CONTINUA PUCV

www.formacion**continuapucv**.cl