

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN
PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD - PFC –

I. ANTECEDENTES GENERALES.

TÍTULO	
Código del proyecto	25PFC-292476
Nombre del Programa	Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible - IAIS Maule -

DATOS GENERALES					
Alcance del PFC	Regional				
Responsable	Dirección Regional Del Maule				
Sector productivo	Informática y Tecnologías de la información				
Regiones de Ejecución	Maule				
Administración	Agente Operador Intermediario				
Fuente de Financiamiento²	Comité Regional de Desarrollo Productivo Del Maule				
Ejecutiva Responsable	Vivian Palma Letelier				
Inicio Estimado³	Agosto 2025	Término Estimado	Marzo 2026	Duración Total	7 meses

RESUMEN DEL PROYECTO
El Programa de Formación “Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible” - IAIS Maule - es una propuesta estratégica que responde a los desafíos urgentes de transformación tecnológica, sostenibilidad ambiental y modernización productiva en la Región del Maule. Su objetivo es fortalecer las competencias de profesionales y técnicos que requieran liderar procesos de innovación sostenible, gestión eficiente de proyectos e integración de tecnologías emergentes en distintos sectores económicos del territorio. El Programa contempla una duración total de 160 horas cronológicas, distribuidas en un período de cinco meses, con clases dos o tres veces por semana en modalidad híbrida, combinando sesiones presenciales y virtuales. Este formato permite una participación más inclusiva y descentralizada, facilitando el acceso desde comunas fuera del centro regional y adaptándose a las realidades de personas con responsabilidades laborales y familiares. Desde una perspectiva técnica, el programa aborda de manera aplicada el uso de inteligencia artificial como herramienta para potenciar la toma de decisiones, la trazabilidad de impactos y la sostenibilidad de proyectos. Los contenidos incorporan enfoques en análisis de datos, aprendizaje automático, formulación y evaluación de proyectos con criterios ambientales y sociales, así como metodologías ágiles de gestión y herramientas digitales para la mejora continua. Se promueve una visión ética y estratégica de la IA, no como reemplazo de capacidades humanas, sino como catalizador de procesos de transformación organizacional con impacto real. Un sello distintivo del - IAIS Maule - es su enfoque basado en la resolución de problemas reales: cada participante desarrollará, durante el proceso formativo, un proyecto aplicado en su organización o ecosistema cercano, lo que permite consolidar aprendizajes significativos con resultados tangibles, vinculando directamente la formación con necesidades territoriales. Está dirigido a personas naturales, chilenas o extranjeras con residencia definitiva, que cuenten con vínculo permanente en la Región del Maule, y que tengan interés en adquirir o profundizar conocimientos sobre IA,



sostenibilidad e innovación aplicada.

El programa incorpora un enfoque de **equidad territorial y de género**, asegurando representación desde las cuatro provincias del Maule (Talca, Curicó, Linares y Cauquenes), y estableciendo que al menos **el 50% de los cupos se asignen a mujeres**.

En plena sintonía con la **Política Nacional de Fomento Productivo Sostenible (PNFPS)** y la **Estrategia de Desarrollo Regional (ERD)**, este programa se posiciona como una herramienta formativa clave para cerrar brechas estructurales en competencias digitales, promover una cultura de innovación sostenible y contribuir al desarrollo de una matriz productiva más resiliente, inclusiva y ambientalmente responsable.

II. JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA.

Justificación y Line Base

La Región del Maule se encuentra en una etapa decisiva de su desarrollo productivo, enfrentando desafíos significativos vinculados a la reconversión económica, la sostenibilidad territorial, la baja sofisticación tecnológica en sectores clave y la necesidad urgente de formar capital humano avanzado que permita responder con pertinencia a dichos retos. En este contexto, la incorporación de tecnologías como la inteligencia artificial (IA) ya no es opcional, sino un imperativo estratégico para avanzar hacia una economía más resiliente, inclusiva y verde. Según el [Diagnóstico Regional](#) validado por el Gobierno Regional del Maule, se identifican múltiples brechas estructurales que obstaculizan la transición hacia un modelo de desarrollo territorial basado en la innovación y la sostenibilidad.

Por un lado, existe una clara **desarticulación entre la oferta formativa** y las demandas reales del territorio, especialmente en lo que respecta a **competencias transversales** en gestión de proyectos con impacto, herramientas de IA aplicadas a la toma de decisiones, y metodologías ágiles para la implementación de soluciones en entornos productivos, sociales y públicos. Según el **Boletín de Sectores Económicos del INE (2024)**, la economía regional está dominada por actividades de la agroindustria, silvoagropecuaria y manufactura, sectores que presentan una baja adopción tecnológica y una gestión aún incipiente de datos e indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ASG). La limitada presencia de perfiles profesionales capaces de liderar procesos de transformación digital con enfoque sostenible ha **restringido la posibilidad de escalar modelos innovadores** en estas industrias. De hecho, se estima que menos del 3% de las empresas maulinas ha integrado herramientas de automatización inteligente o uso estructurado de datos para la toma de decisiones estrategias CORFO (2023).

A nivel formativo, existe una baja disponibilidad de programas de educación continua y diplomados interdisciplinarios que integren IA, sostenibilidad y gestión estratégica, en formatos flexibles y pertinentes a los requerimientos del capital humano ya insertado laboralmente. Esta situación genera un círculo vicioso: los profesionales no logran actualizarse con rapidez, las empresas no encuentran los perfiles adecuados para sus desafíos y se retrasa el proceso de transformación regional.

Asimismo, se ha detectado una escasa cultura de experimentación, pilotaje y aprendizaje continuo en la región. La **ausencia de metodologías que fomenten la innovación abierta**, la colaboración multisectorial y **el uso ético de la IA** representa una brecha crítica para generar soluciones adaptadas a los desafíos del cambio climático, la transición energética, la crisis hídrica y la presión sobre los ecosistemas. El diagnóstico evidencia una **subrepresentación femenina** en áreas vinculadas a IA y liderazgo de



proyectos sostenibles. Esto refuerza la necesidad de incorporar enfoques de género transversales que promuevan una participación equitativa en los nuevos espacios de desarrollo profesional. Finalmente, el ecosistema regional cuenta con capacidades estratégicas que pueden ser potenciadas: más de 180 empresas innovadoras, 10 instituciones de educación superior con líneas de trabajo en sostenibilidad y tecnología, 5 centros de pilotaje y transferencia tecnológica, y una red creciente de instituciones públicas y privadas comprometidas con el desarrollo productivo sostenible.

A pesar de esto, falta una iniciativa formativa articuladora, especializada y de rápida implementación, como la propuesta de este **PFC**, que permita habilitar profesionales transformadores para el Maule.

Línea Base

Maule enfrenta desafíos estructurales significativos en su desarrollo económico y social, caracterizados por una alta concentración de actividades en sectores tradicionales como la agricultura, la agroindustria y el comercio, junto a una baja diversificación productiva, brechas en innovación tecnológica, y una débil vinculación entre formación de capital humano y requerimientos del mercado laboral. Según el **Boletín de Sectores Económicos del INE (2024)**, la región representa solo el 2,2% del PIB nacional, situándose como una de las más rezagadas en términos de productividad multifactorial e inversión en I+D.

A su vez, el 58% de las empresas activas se concentran en rubros de bajo dinamismo tecnológico, lo que limita la adopción de herramientas digitales avanzadas. En este contexto, la necesidad de fortalecer el capital humano calificado se vuelve crítica. Datos de la **Encuesta de Trayectorias Formativas (Mineduc, 2022)** indican que más del 70% de los estudiantes de educación media técnico-profesional en el Maule optan por áreas como agropecuaria y administración, pero menos del 15% se vincula con tecnologías de información, análisis de datos o sostenibilidad. Esta brecha es aún más notoria en programas de formación continua o de especialización, donde la cobertura regional es limitada y con escasa orientación a competencias emergentes como IA, machine learning, formulación de proyectos sostenibles y metodologías ágiles. La articulación entre oferta formativa y necesidades del territorio es deficiente.

Un estudio del CFT San Agustín (2023) revela que solo un 24% de las empresas consultadas considera que los egresados locales poseen las competencias técnicas necesarias para enfrentar los desafíos del nuevo paradigma productivo, que exige integración de tecnologías digitales, capacidad de adaptación a la sostenibilidad, y pensamiento estratégico. Este desajuste ha sido confirmado en entrevistas con actores del ecosistema regional (2024), quienes identifican como brechas clave: **escaso conocimiento aplicado en IA, baja capacidad de formular e implementar proyectos con impacto, desconocimiento de fuentes de financiamiento público y privado, y debilidad en el enfoque ESG** (ambiental, social y de gobernanza).

A esto se suma la limitada participación de mujeres en espacios de innovación tecnológica. El **Anuario de Educación Superior (Mineduc, 2023)** indica que solo un 28% de las matrículas en carreras afines a tecnologías corresponde a mujeres, tendencia que se agrava en programas de nivel diplomado o especialización. Esta subrepresentación refleja barreras estructurales que deben ser abordadas de manera proactiva, sin reproducir lógicas compensatorias ni estigmatizantes, sino promoviendo condiciones inclusivas y de excelencia profesional. El territorio también enfrenta desafíos ambientales críticos: escasez hídrica, degradación de suelos, vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos, y baja capacidad de medición de impacto ambiental y huella de carbono en procesos productivos. En este escenario, se requiere un enfoque formativo integral que articule capacidades tecnológicas, gestión sostenible e inteligencia estratégica aplicada al desarrollo



territorial.

Por lo tanto, establecer una línea base para el diseño del **Programa de Formación para la Competitividad (PFC)** requiere reconocer estas tensiones y oportunidades. El perfil de egreso debe responder a las demandas reales del ecosistema regional, preparar profesionales capaces de liderar procesos transformadores en diversos sectores (sin restringirse a uno en particular), y generar capacidades locales orientadas a una transición tecnológica justa y sustentable.

Este diagnóstico de línea base refuerza la urgencia de implementar un **Programa de Formación innovador, con enfoque multisectorial, que integre IA, gestión de proyectos, sostenibilidad y herramientas de impacto** para el desarrollo de empresas y organizaciones del Maule.

Objetivo General

Desarrollar competencias estratégicas en el **capital humano** técnico y profesional de la Región del **Maule** para liderar **proyectos con enfoque territorial, en sostenibilidad e innovación**, incorporando el uso de inteligencia artificial para **mejorar la toma de decisiones y la gestión de iniciativas** con impacto.

Objetivo Específico

- **Fortalecer competencias** para formular y evaluar proyectos multisectoriales con enfoque territorial, **incorporando criterios de sostenibilidad, innovación y pertinencia regional**.
- **Transferir conocimientos técnicos** en **inteligencia artificial (IA)** para diseñar soluciones que **optimicen procesos** en sectores productivos del Maule, **promoviendo un uso ético y responsable** generando beneficios sociales, ambientales y económicos.
- **Consolidar habilidades de liderazgo técnico** y articulación interinstitucional para impulsar **iniciativas transformadoras** desde una perspectiva colaborativa y orientada al **desarrollo sostenible**



III. DETALLE TÉCNICO DE LA ACTIVIDAD.

ACTIVIDAD DE DESARROLLO DE COMPETENCIAS	
Descripción del Curso	
El Programa Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible - IAIS Maule - es una propuesta formativa estratégica orientada a fortalecer el capital humano de la Región del Maule frente a los nuevos desafíos de transformación digital, sostenibilidad territorial y reconversión productiva. Con una duración de cinco meses busca entregar competencias aplicadas en la integración ética, eficiente y estratégica de tecnologías de inteligencia artificial (IA) con metodologías de gestión avanzada, habilitando a sus participantes para liderar iniciativas de cambio en sus respectivos sectores, tanto públicos como privados. Se ha diseñado específicamente para profesionales, técnicos, emprendedores y gestores vinculados a áreas productivas, servicios, innovación, educación, y sector público, que deseen actualizar sus capacidades en IA, formular y gestionar proyectos con enfoque sostenible, y generar valor desde una visión multisectorial y territorial. A partir del levantamiento diagnóstico regional, se identificó una brecha crítica de profesionales capaces de implementar herramientas tecnológicas disruptivas con sentido ético, mirada sistémica y pertinencia al contexto local. Este Programa responde directamente a esa necesidad, ofreciendo una experiencia formativa de alto impacto, articulada con los desafíos del Maule. Durante el proceso formativo, los participantes desarrollarán un proyecto aplicado que responda a una problemática real del entorno regional, promoviendo la transferencia práctica de aprendizajes y la generación de soluciones con alto impacto positivo. El plan de estudios se organiza en seis módulos formativos: (1) Fundamentos de Inteligencia Artificial y su aplicación práctica; (2) Sostenibilidad e innovación para la transformación empresarial; (3) Metodologías ágiles de innovación con enfoque sostenible; (4) Formulación y evaluación de proyectos con impacto territorial y enfoque ESG; (5) Análisis de datos e inteligencia estratégica para la toma de decisiones; y (6) Integración y aplicación: desarrollo del proyecto final. Cada módulo será dictado por docentes con experiencia acreditada, tanto en la disciplina como en el contexto territorial, asegurando la pertinencia y calidad de los contenidos. El Programa será adjudicado a una entidad formadora a través de licitación pública, la cual deberá demostrar trayectoria en programas de formación con foco en IA, sostenibilidad, y gestión de proyectos. El equipo docente deberá contar con experiencia comprobada en los ámbitos de aplicación del programa y tenga un conocimiento contextual del territorio del Maule, lo cual resulta clave para la personalización de los contenidos. Se cofinanciarán un total de 20 cupos para el programa de formación, promoviendo que al menos el 50% de las becas sean adjudicadas a mujeres. Esta acción busca avanzar en equidad de género no desde una lógica compensatoria, sino reconociendo el rol clave y el potencial transformador del liderazgo femenino en la transición hacia una nueva era tecnológica. Asimismo, con el propósito de favorecer un desarrollo equitativo, inclusivo y descentralizado, el programa incentivará la participación de personas provenientes de las cuatro provincias del Maule (Talca, Curicó, Linares y Cauquenes), procurando una representación territorial equilibrada. Esta orientación busca asegurar que los beneficios del programa lleguen de forma efectiva a todo el territorio regional, incluso cuando las actividades presenciales se concentren en un punto geográfico central. Esta Formación es una oportunidad única para dotar a la región del Maule de capacidades humanas	



transformadoras, habilitando a sus participantes para impulsar procesos de innovación sostenible, eficiencia operacional, trazabilidad y mejora de procesos productivos y sociales, fortaleciendo el ecosistema regional en su tránsito hacia un desarrollo más justo, resiliente e inteligente.

Metodología o Modalidad del Curso (Presencial, E-learning, Clases prácticas, entre otros)

El Programa se implementará bajo una **metodología híbrida** que integra sesiones sincrónicas presenciales, **actividades asincrónicas** a través de una plataforma virtual de aprendizaje y espacios de **acompañamiento técnico, mentorías personalizadas y asistencia grupal**. Esta modalidad busca maximizar la flexibilidad para personas que trabajan, facilitando una experiencia de aprendizaje adaptable a los distintos contextos territoriales y profesionales del Maule.

Los y las participantes **deberán contar con acceso a internet y los medios tecnológicos mínimos requeridos** (computador, cámara, micrófono) que aseguren una participación y continua en las clases virtuales. Asimismo, el diseño instruccional contempla la incorporación de recursos multimedia, guías de aplicación práctica y espacios colaborativos para fomentar la interacción, el aprendizaje autónomo y la transferencia efectiva de los contenidos al entorno laboral real.

La **asistencia será registrada y monitoreada durante todas las sesiones sincrónicas** (presenciales y en línea), siendo obligatoria una participación mínima del **80% del total de horas programadas** para aprobar el Programa y acceder a la certificación final. Este requisito busca garantizar el compromiso con el proceso formativo y la apropiación efectiva de los aprendizajes.

Número de horas del Programa de Formación	160 horas cronológicas
Contenidos	



El Programa de Formación **Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible** está estructurado en seis módulos formativos diseñados de manera progresiva, los cuales abordan de forma integrada los principales desafíos y oportunidades que enfrentan los distintos sectores productivos, de servicios y gestión pública en la Región del Maule.

Cada módulo **combina teoría y aplicación práctica**, promoviendo el desarrollo de competencias clave para la transformación sostenible de organizaciones y territorios mediante el uso estratégico de la inteligencia artificial (IA).

A continuación, se detallan los contenidos que serán abordados durante el curso:

Módulo 1: Fundamentos y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial

- Introducción al ecosistema de la IA: definiciones, historia, evolución y estado del arte.
- Prompts, pasos para planificar una IA.
- Procesamiento del lenguaje natural (NLP), visión por computador, sistemas autónomos.
- IA generativa y grandes modelos de lenguaje (LLMs): fundamentos, funcionamiento y principales casos de uso.
- Uso ético de la IA: sesgos algorítmicos, transparencia, privacidad y marco regulatorio.
- Herramientas de IA disponibles para usuarios no técnicos: plataformas, automatización, asistentes inteligentes.

Módulo 2: Sostenibilidad y Transformación Empresarial

- Introducción al desarrollo sostenible y Agenda 2030.
- Conceptos y estándares ASG (Ambiental, Social y de Gobernanza) aplicados a empresas y proyectos.
- Economía circular, eficiencia energética, reducción de huella hídrica y de carbono.
- Estrategias de sostenibilidad aplicadas a procesos productivos y de servicios.
- Modelos de negocio sostenibles y cadenas de valor regenerativas.
- Rol de la IA en el monitoreo y mejora del desempeño sostenible.

Módulo 3: Metodologías Ágiles para la Innovación

- Principios de innovación abierta, colaborativa y orientada a la solución de problemas reales.
- Enfoques ágiles: Scrum, Kanban, Lean Startup y Design Thinking.
- Identificación y validación de desafíos productivos y territoriales.
- Iteración rápida y pilotaje de soluciones con enfoque de aprendizaje continuo.
- Facilitación de equipos multidisciplinarios y trabajo colaborativo.

Módulo 4: Formulación y Evaluación de Proyectos con Impacto Sostenible

- Estructura de proyectos: árbol de problemas, objetivos, matriz lógica y teoría del cambio.
- Identificación de indicadores de impacto, producto y resultado.
- Enfoque de ciclo de vida y análisis de impacto ambiental y social.
- Herramientas para la gestión estratégica de proyectos.
- Fuentes de financiamiento público y privado: instrumentos CORFO, FIA, ANID, fondos internacionales, venture capital.



Módulo 5: Análisis de Datos y Toma de Decisiones Basada en Evidencia

- Principios de ciencia de datos: análisis descriptivo, inferencial y predictivo.
- Herramientas básicas para visualización y análisis de datos (Power BI, Excel avanzado, Tableau u otras plataformas de uso accesible).
- Generación de dashboards para la gestión estratégica.
- Toma de decisiones basada en evidencia, modelamiento y simulaciones.
- Uso de IA para la mejora continua y automatización de procesos.

Módulo 6: Implementación Práctica y Proyecto Aplicado

- Diseño, desarrollo y validación de un proyecto aplicado a una problemática real del entorno regional.
- Aplicación transversal de los conocimientos adquiridos en IA, sostenibilidad, análisis de datos y formulación de proyectos.
- Mentorías personalizadas y asesoría técnica para guiar la implementación.
- Evaluación final y presentación de los resultados ante un comité evaluador multidisciplinario.
- Retroalimentación y definición de escalabilidad o continuidad del proyecto en el territorio.

Este plan formativo busca **habilitar a los participantes** con herramientas concretas, actualizadas y contextualizadas, permitiéndoles no solo comprender las oportunidades que ofrece la IA, sino también integrarla de manera responsable y estratégica en sus ámbitos de acción. El **enfoque es multisectorial, ético y orientado al impacto**, alineado con los desafíos específicos de la Región del Maule en materia de sostenibilidad, competitividad territorial y reconversión productiva.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA ENTIDAD EXPERTA

Indique los criterios de selección para determinar la entidad experta.

La entidad experta encargada de ejecutar el Programa de Formación **Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible – IAIS Maule** - deberá ser una persona jurídica, específicamente una institución de educación superior reconocida por el Estado de Chile, con capacidad formal para ejecutar programas de formación continua. Esta exigencia responde a la necesidad de otorgar validez académica, reconocimiento institucional y respaldo profesional al proceso formativo.

Los criterios de selección serán los siguientes:

1. Reconocimiento y acreditación institucional:

- Ser una universidad chilena debidamente acreditada, con trayectoria comprobada en formación de capital humano avanzado con iniciación de actividades vigente y sin inhabilidades legales ni contractuales.
- Contar con experiencia en la ejecución de programas de diplomado o formación continua con certificación formal.

2. Expertise en temáticas centrales del curso:

- Acreditar experiencia comprobable (mínimo dos programas ejecutados en los últimos tres años) en inteligencia artificial, sostenibilidad, innovación y gestión de proyectos.
- Disponer de líneas de investigación, centros o unidades académicas especializadas en las materias del programa.



3. Equipo docente multidisciplinario, altamente calificado y contextualizado:

- Contar con profesores con postgrado y experiencia práctica en las áreas del programa.
- Se valorará positivamente la presencia de docentes con conocimiento del territorio del Maule, permitiendo un enfoque pedagógico adaptado a las realidades regionales.

4. Capacidad de diseño e implementación de programas híbridos de alta calidad:

- Demostrar experiencia en metodologías de enseñanza que combinen clases presenciales, asincronía digital, mentorías personalizadas y trabajo práctico.
- Asegurar plataformas virtuales robustas para el seguimiento del proceso formativo, evaluación y acompañamiento técnico.

5. Compromiso con equidad territorial y enfoque de género:

- Incorporar estrategias para promover la participación femenina de forma activa, sin lógicas compensatorias, y descentralizar el acceso al conocimiento hacia las cuatro provincias del Maule.
- Aplicar un enfoque inclusivo, profesional y sin sesgos, que promueva el liderazgo femenino en tecnología, innovación y sostenibilidad.
- Implementar mecanismos efectivos de retroalimentación y tutoría práctica.

Criterios de Valor Agregado de la Entidad Postulante

- Además de cumplir con los requisitos técnicos, académicos y formales establecidos, se valorará de manera especial a aquellas instituciones de educación superior que presenten **propuestas con alto valor agregado**, evidenciando una capacidad real y comprometida con el desarrollo regional, la pertinencia del programa y el impacto en el ecosistema productivo del Maule.

Entre los aspectos diferenciadores que se considerarán, destacan:

Infraestructura y capacidades técnicas disponibles

- Contar con **salas equipadas** para el desarrollo de clases presenciales, incluyendo conexión a internet de alta velocidad, proyectores, pizarras digitales y acceso a plataformas colaborativas, distribuidos en distintas comunas.
- Disponer de **espacios físicos habilitados para prototipado, trabajo colaborativo y mentorías**, que puedan ser utilizados por los becarios durante el desarrollo de su proyecto aplicado.
- Acceso a **laboratorios, data labs o centros de innovación** internos que favorezcan el trabajo con herramientas de IA, análisis de datos, visualización de impacto y simulación de escenarios.

- **Capacidad de articular un ecosistema formativo real**

Propuesta de acciones concretas para **fortalecer el ecosistema regional de innovación y sostenibilidad**, como:

- ✓ Generación de comunidades de práctica entre los becarios.
- ✓ Difusión abierta de los resultados del curso (open knowledge).
- ✓ Vínculo post curso con redes de emprendimiento o fondos de innovación.
- ✓ Compromiso de realizar **seguimiento post formación** para evaluar la implementación de proyectos desarrollados por los participantes.



- **Adaptabilidad, flexibilidad e innovación pedagógica**
Capacidad para **ajustar los contenidos y metodologías** del curso según las necesidades específicas de los participantes y el avance del grupo, respetando los lineamientos formativos establecidos.
- Incorporación de metodologías innovadoras como el aprendizaje basado en desafíos (challenge-based learning), simulaciones de impacto, IA aplicada a casos reales, uso de plataformas colaborativas e inteligencia colectiva.
- La entidad experta deberá implementar un sistema robusto de control de asistencia, que combine mecanismos presenciales y digitales, asegurando trazabilidad, confiabilidad y seguimiento efectivo del proceso formativo.

IV. POBLACIÓN OBJETIVO

A quién estará dirigido
El Programa de Formación “Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible” está dirigido a personas naturales, chilenas o extranjeras con 18 años cumplidos a la fecha de postulación, que cuenten con residencia definitiva en Chile y acrediten vínculo laboral vigente en la Región del Maule. Este requisito busca asegurar la aplicabilidad inmediata de los conocimientos en contextos reales, promoviendo la transferencia efectiva de capacidades hacia el ecosistema productivo, social o institucional del territorio. Los(as) postulantes deberán desempeñarse laboralmente en organizaciones públicas, privadas, ya sea como trabajadores(as) dependientes, independientes, o por medio de servicios a honorarios, en alguno de los sectores estratégicos para el desarrollo regional. Entre ellos se incluyen, pero no se limitan a: agroindustria, manufactura, energía, forestal, logística, turismo, economía circular, servicios profesionales, tecnologías de la información, y otras actividades vinculadas a la innovación, sostenibilidad o transformación digital. Se valorará especialmente la participación de profesionales y técnicos que formen parte activa del ecosistema regional de emprendimiento, innovación o desarrollo territorial, con potencial de multiplicar el impacto del programa en sus comunidades, organizaciones o redes de colaboración. Con el propósito de reflejar la diversidad territorial del Maule y fomentar una participación más representativa, se promoverá activamente la incorporación de postulantes provenientes de las cuatro provincias de la región (Talca, Curicó, Linares y Cauquenes). Asimismo, en concordancia con los principios de equidad e inclusión del programa, se priorizará que al menos el 50% de los cupos adjudicados correspondan a mujeres, no desde una lógica compensatoria, sino reconociendo su rol clave como agentes de cambio en los procesos de transformación tecnológica y sostenible. No se exige formación académica previa específica en inteligencia artificial; sin embargo, se requiere que las personas postulantes cuenten con formación técnica de nivel medio o superior, título profesional o grado académico en áreas afines a la gestión de proyectos, sostenibilidad, innovación, tecnologías aplicadas o disciplinas relacionadas. También deberán manifestar explícitamente su motivación para participar y su compromiso con el cumplimiento íntegro del programa, incluyendo la asistencia a sesiones híbridas, la ejecución del proyecto aplicado y la participación en las actividades de evaluación.



Esta definición de perfil permite asegurar la coherencia entre los objetivos del programa y las capacidades de los participantes, facilitando así la generación de impacto real, el fortalecimiento del capital humano regional y la consolidación de un ecosistema territorial más competitivo, resiliente y sostenible.

Requisitos de Postulación

Podrán postular al Programa **Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible** aquellas personas que cumplan con los siguientes criterios generales, establecidos para asegurar la pertinencia, viabilidad y efectividad del programa en el contexto territorial de la Región del Maule:

1. Tener 18 años cumplidos al momento de la postulación.

2. Residencia en la Región del Maule

Las personas postulantes deberán acreditar residencia efectiva en alguna de las 30 comunas que componen la Región del Maule. Este requisito busca garantizar la focalización territorial del programa, así como la transferencia directa de capacidades al ecosistema local.

3. Nacionalidad y situación migratoria

El programa está dirigido a ciudadanos chilenos y a personas extranjeras mayores de 18 años que cuenten con residencia definitiva en Chile. Se busca asegurar que los conocimientos, herramientas y redes generadas durante el proceso formativo se mantengan en el país, contribuyendo a su desarrollo sostenible.

4. Vinculación laboral activa en el territorio

Con el objetivo de asegurar la aplicabilidad directa de los aprendizajes, se considerará especialmente la vinculación laboral vigente de las personas postulantes con el territorio regional. Esta puede acreditarse mediante empleo dependiente, trabajo por cuenta propia, prestación de servicios a honorarios o participación en organizaciones públicas, privadas, comunitarias o de la sociedad civil.

Esta condición busca fortalecer la transferencia efectiva de capacidades hacia contextos reales de trabajo, permitiendo que los conocimientos adquiridos contribuyan al desarrollo sostenible de los sectores productivos y sociales del Maule.

5. Formación previa

Se requiere que las personas postulantes cuenten con formación técnica de nivel medio o superior, título profesional o grado académico en áreas relacionadas con la gestión, innovación, ingeniería, tecnologías de la información, sostenibilidad, ciencias agrarias, ciencias sociales u otras afines al contenido del curso. Este requisito asegura la base conceptual mínima para abordar los contenidos avanzados del programa y permite una mejor integración de las herramientas adquiridas.

6. Motivación y compromiso con el programa

Las personas interesadas deberán manifestar una motivación clara y fundada para participar en el curso, orientada al fortalecimiento de sus capacidades para liderar procesos de transformación sostenible a través de herramientas de inteligencia artificial. Asimismo, deberán comprometer su participación durante toda la duración del programa, incluyendo el cumplimiento de una asistencia mínima del 80% y la ejecución de un proyecto aplicado con impacto territorial.

No podrán ser becarias las personas naturales que tengan inscripción vigente en el Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos, regulado por la Ley N°21.389, que "Crea el Registro Nacional de



Deudores de Pensiones de Alimentos y Modifica Diversos Cuerpos Legales para Perfeccionar el Sistema de Pago de las Pensiones de Alimentos”.

Propuesta de Documentos de Postulación a solicitar

Las personas interesadas en postular deberán adjuntar la siguiente documentación, la cual será evaluada para verificar el cumplimiento de los requisitos formales y técnicos establecidos:

1. Documento de Identificación:

- Para postulantes nacionales: se verificará el número de cédula de identidad contenido en el formulario de postulación.
- Para postulantes extranjeros/as con residencia definitiva: se deberá adjuntar copia escaneada de la cédula de identidad por ambos lados que indique la condición de permanencia definitiva en Chile, o bien certificado oficial de permanencia definitiva emitido por la autoridad competente.

2. Acreditación de Residencia en la Región del Maule:

Se debe adjuntar uno de los siguientes documentos, que deberá estar a nombre del/la postulante:

- Boleta de servicio básico (agua, luz, gas, internet).
- Contrato de arriendo vigente.
- Certificado de residencia emitido por Junta de Vecinos u otra autoridad local.
- Licencia de conducir con dirección actualizada.
- Otro documento formal que acredite domicilio en alguna de las 30 comunas de la Región del Maule.

3. Acreditación de Nivel Educacional:

- Copia escaneada de título técnico de nivel medio, título profesional o grado académico relacionado con áreas de gestión, innovación, tecnologías, sostenibilidad, ingeniería, ciencias agrarias, ciencias sociales u otras pertinentes al contenido del curso.
- Para títulos obtenidos en el extranjero: se debe presentar copia apostillada o reconocida por la autoridad competente en Chile (Ministerio de Educación o Ministerio de Relaciones Exteriores).

4. Acreditación de Vínculo Laboral activo en la Región del Maule:

- Las personas postulantes deberán respaldar su vínculo laboral vigente en el territorio mediante documentación formal, como contrato de trabajo, boleta de honorarios, certificado emitido por la organización empleadora, o declaración jurada de actividad independiente, entre otros instrumentos válidos que permitan verificar dicha condición.
- Se exigirá una antigüedad laboral comprobable de al menos 12 meses continuos en la región, con el fin de asegurar una inserción efectiva en el ecosistema productivo local y una mayor probabilidad de aplicación de las competencias adquiridas.

5. Currículum Vitae:

- Se deberá presentar CV actualizado con referencias, detallando formación académica, experiencia laboral, funciones desempeñadas y vinculación con áreas de aplicación del curso de Formación (gestión de proyectos, tecnologías, sostenibilidad, IA, innovación, etc.), de acuerdo al [formato adjunto](#).

6. Carta de Motivación y Compromiso:

- Documento firmado por el/la postulante que explicita sus motivaciones para participar en el Programa - **IAIS Maule** -, expectativas de aplicación de los conocimientos,



compromiso con el 80% de asistencia mínima y disposición para desarrollar un proyecto aplicado como parte del programa, de acuerdo a [formato adjunto](#).

7. Formulario de Postulación:

- Completar todos los campos obligatorios del formulario oficial del programa, disponible en la plataforma de postulación habilitada por el Agente Operador Intermediario o entidad convocante.

Propuesta de Criterios de Priorización en la evaluación de los postulantes

El proceso de evaluación y selección de becarios para el Programa "**Inteligencia Artificial para la Gestión de Proyectos con Impacto Sostenible**" – IAIS Maule - se desarrollará en dos etapas sucesivas: verificación de requisitos de elegibilidad y aplicación de criterios de priorización:

1. Revisión de elegibilidad: Se verificará que la persona postulante cumpla con los siguientes requisitos fundamentales:

- Residencia efectiva en una de las comunas de la Región del Maule.
- Vínculo laboral vigente en la región (acreditado mediante contrato, boleta de honorarios, certificado institucional o declaración jurada).
- Formación técnica de nivel medio o superior, título profesional o grado académico en áreas relacionadas con la temática del programa.
- Nacionalidad chilena o residencia definitiva en Chile.
- Compromiso declarativo con una asistencia mínima del 80% y la ejecución de un proyecto aplicado durante el desarrollo del programa.

2. Aplicación de criterios de priorización: Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos, se aplicarán criterios de priorización para elaborar el **ranking final de selección de los 20 becarios** del programa, con base en la información declarada en el formulario y documentación de postulación. Los criterios son:

a. Equidad territorial: Tendrán prioridad los postulantes provenientes de comunas fuera de la capital regional (Talca), especialmente de zonas rurales o con menor acceso a formación especializada. Se buscará representación equilibrada de las cuatro provincias del Maule: Talca, Curicó, Linares y Cauquenes.

b. Equidad de género: Se priorizará que al menos el 50% de los cupos sean adjudicados a mujeres, como parte del compromiso del programa con la equidad e inclusión de género en áreas estratégicas para el desarrollo regional.

c. Antigüedad y permanencia laboral en la región: Se dará prioridad a quienes acrediten una permanencia laboral continua de al menos 12 meses en la Región del Maule. Esta condición permite identificar a personas con mayor grado de arraigo territorial, lo cual fortalece la probabilidad de que los aprendizajes del programa sean aplicados de forma sostenida en el tiempo dentro del ecosistema regional. Además, refleja un compromiso estable con el desarrollo del territorio y una mayor capacidad para implementar procesos de transformación organizacional con impacto local.

d. Proyección de aplicación de aprendizajes: Se considerará la claridad y viabilidad de la propuesta declarada en la carta de motivación sobre cómo aplicará los conocimientos adquiridos. Se privilegiarán propuestas que busquen resolver desafíos locales o transfieran aprendizajes a sus comunidades u organizaciones.



Proceso de desempate: En caso de postulaciones con igual puntaje, se priorizará considerando:

1. Residencia en comunas más alejadas del centro regional (Talca).
2. Mayor antigüedad de vinculación laboral con la región.
3. Orden cronológico de recepción de la postulación.

Este proceso busca asegurar una selección justa, inclusiva, transparente y alineada con los principios de descentralización, desarrollo territorial e impacto sostenible que inspiran al programa - **IAIS Maule** -.

V. PLAN DE ACTIVIDADES.

N°	Actividad	Descripción	Mes Ejecución
1	Proceso de convocatoria, evaluación, selección y adjudicación de la Entidad Gestora (AOI)	Se iniciará con la Resolución que ejecuta el acuerdo que aprueba el PFC – IAIS Maule -, y tendrá como objetivo seleccionar a una Entidad Gestora que administre el programa (AOI).	1
2	Proceso de convocatoria, evaluación y selección de la entidad experta.	Actividad que se llevará a cabo una vez adjudicado la ejecución del PFC – IAIS - a una Entidad Gestora (Agente Operador Intermediario). Su propósito será seleccionar, mediante un proceso de licitación pública, a una Entidad Experta que cuente con las capacidades técnicas, formativas y territoriales necesarias para impartir el Programa y asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos.	1 - 2
3	Estrategia Integral de Difusión y Convocatoria Regional del Programa de Formación.	Una vez adjudicada la Entidad Gestora, se contratarán servicios especializados de difusión y promoción del Programa, con el objetivo de asegurar una convocatoria amplia y representativa del Maule. La estrategia priorizará sectores productivos clave, comunas rezagadas y la participación equitativa de mujeres, mediante el uso de medios digitales, radiales y redes del ecosistema regional. También se promoverá la articulación con actores públicos y privados para fortalecer el alcance territorial.	1 - 2



4	Reformulación del plan formativo y consolidación de la versión final del Programa.	Tras la selección de la Entidad Experta, se procederá a la revisión y ajuste del PFC – IAIS Maule -, considerando su experiencia académica, capacidades técnicas y condiciones logísticas. El objetivo será optimizar la planificación y adecuación metodológica del curso, asegurando coherencia con los objetivos estratégicos del proyecto y maximizando el impacto en el desarrollo de competencias en la Región del Maule.	2
5	Proceso de convocatoria, revisión de antecedentes, selección y formalización de matrícula de los participantes del programa	Con los aspectos técnicos del programa ya definidos, se iniciará la etapa de convocatoria dirigida a los potenciales participantes del PFC - IAIS Maule -. Esta fase contempla un proceso estructurado de difusión, postulación, evaluación y selección de candidatos, con el propósito de adjudicar las 20 becas disponibles, priorizando criterios de pertinencia territorial, experiencia profesional y compromiso con el desarrollo sostenible en la Región del Maule.	2
6	Desarrollo del curso de Formación	Esta etapa corresponde al desarrollo del curso en su totalidad, iniciando con una actividad de lanzamiento que permitirá presentar los objetivos, contenidos y metodologías del programa. Esta instancia inicial busca generar alineamiento y compromiso entre los participantes, marcando el inicio formal del proceso formativo.	2 - 7
7	Supervisión Académica y Metodológica del Programa Formativo.	Se llevará a cabo de forma periódica y sistemática, con el objetivo de verificar que el desarrollo de los cursos se ajuste a lo comprometido por la institución de capacitación adjudicada. La ejecución estará a cargo del Agente Operador Intermediario (AOI) en conjunto con la Dirección Regional de CORFO Maule, quienes contarán con personal experto en los perfiles formativos considerados. Su función principal será garantizar la calidad de la ejecución de los contenidos formativos, asegurando que estos respondan adecuadamente a los estándares definidos para cada perfil de capacitación. Además, deberán validar que el material técnico y pedagógico entregado previo al inicio de las clases cumpla con los criterios de pertinencia, calidad y alineación con los objetivos de aprendizaje establecidos.	2 - 7



8	Actividad de cierre.	Contempla la presentación de proyectos aplicados por parte de los/as becarios/as, la evaluación de resultados alcanzados y la sistematización de aprendizajes. Incluye una jornada de cierre con participación de autoridades, actores regionales y la Entidad Experta, con el objetivo de visibilizar el impacto del programa, relevar buenas prácticas y fortalecer redes para futuras iniciativas en IA y sostenibilidad en el Maule.	7
9	Entrega del informe final y rendición a CORFO.	El cierre del programa contempla la elaboración y entrega formal del informe final a la Dirección Regional de CORFO Maule. Este documento consolidará los principales resultados del proceso formativo, incluyendo indicadores de participación, cumplimiento de objetivos, evaluación de aprendizajes, sistematización de los proyectos aplicados desarrollados por los/as becarios/as, así como recomendaciones para su continuidad, escalabilidad o replicabilidad en otros territorios. El informe será elaborado por la Entidad Gestora en coordinación con la Entidad Experta, asegurando rigurosidad técnica, trazabilidad de la información y una mirada estratégica alineada con los objetivos del PFC IAIS Maule.	7



VI. CARTA GANTT

Actividades	1	2	3	4	5	6	7
Proceso de convocatoria, evaluación, selección y adjudicación de la Entidad Gestora (AOI).							
Proceso de convocatoria, evaluación y selección de la entidad experta.							
Estrategia Integral de Difusión y Convocatoria Regional del Programa de Formación.							
Reformulación del plan formativo y consolidación de la versión final del Programa.							
Proceso de convocatoria, revisión de antecedentes, selección y formalización de matrícula de los participantes del programa							
Desarrollo del curso de Formación – IAIS Maule -							
Supervisión Académica y Metodológica del Programa Formativo.							
Actividad de cierre.							
Entrega del informe final y rendición a CORFO.							

VII. RESULTADOS ESPERADOS.

Se deberán indicar los resultados esperados al término de cada Actividad del PFC (diagnóstico, desarrollo de competencias y/o certificación de competencias), y relacionarlos con su contribución al cumplimiento de los objetivos específicos.

RESULTADOS ESPERADOS (PRODUCTOS)			
N°	Resultado / Producto	Descripción	Mes de Cumplimiento
1	Convocatoria y adjudicación Entidad Gestora (AOI).	Entidad Gestora (AOI) adjudicada y formalizada.	1
2	Selección Entidad Experta.	Entidad Experta seleccionada mediante licitación pública.	1 - 2
3	Difusión y convocatoria regional del programa.	Estrategia de difusión implementada con alto alcance territorial.	1 - 2
4	Reformulación y consolidación del plan formativo.	Plan formativo final ajustado y aprobado.	2
5	Convocatoria y selección de participantes.	20 participantes seleccionados y matriculados.	2
	Desarrollo del curso de Formación.	Curso implementado con asistencia regular y desarrollo de proyectos aplicados.	2



7	Supervisión académica y metodológica.	Seguimiento técnico realizado con informes de avance y mejoras aplicadas.	2 - 7
8	Actividad de cierre.	Presentación de proyectos aplicados y jornada de cierre realizada.	7
9	Entrega informe final y rendición a CORFO.	Informe final entregado con resultados consolidados y recomendaciones	7

VIII. INDICADORES.

Definir los indicadores de acuerdo con la naturaleza de los resultados esperados (cualitativos y cuantitativos), establecer su meta, su plazo, le medio de verificación y el supuesto relacionado.

INDICADORES ESPERADOS						
N°	Indicador	Fórmula del Indicador	Meta	Fecha	Verificación	Supuestos
1	% de profesionales egresados en PFC – IAIS Maule -	N° de egresados / N° total inscritos × 100	90%	Feb - 2026	Lista oficial de egresados.	Alta retención de participantes y finalización del proceso formativo.
2	% de participantes de comunas distintas a Talca	N° participantes no-Talca / N° total participantes × 100	≥ 40%	Oct - 2025	Formulario de inscripción y registro de procedencia.	Alta convocatoria en provincias del Maule
3	% de participación femenina.	N° mujeres / N° total inscritos × 100	≥ 50%	Agos - 2025	Ficha de inscripción y registros administrativos	Interés de mujeres en temáticas de IA y sostenibilidad.
4	Nivel de satisfacción general del Programa.	Suma puntajes / N° encuestas respondidas	90% con ≥ 4.5	Feb - 2026	Encuestas de satisfacción post-PFC.	Buen diseño instruccional y acompañamiento pedagógico.
5	N° de instituciones públicas o privadas representadas	Cantidad de organizaciones distintas a las que pertenecen los participantes.	≥ 10 instituciones	Agos - 2025	Ficha de postulación / base de datos del PFC.	Alto interés multisectorial y representatividad del ecosistema regional
6	N° de proyectos desarrollados o fortalecidos con IA como parte de actividad final del Programa.	N° de proyectos con aplicación efectiva de IA y herramientas del PFC / N° total de participantes que completan el programa × 100	≥ 50% de los egresados	Feb - 2026	Informes finales de proyectos, fichas de seguimiento técnico, bitácora de aplicación, entrevistas o encuestas post-programa.	Aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en contextos reales de innovación y sostenibilidad.



IX. ANTECEDENTES FINANCIEROS DEL PROGRAMA.

1. GASTO EN CAPACITACIÓN POR BENEFICIARIO

Número total cupos del Programa	20 cupos		
Financiamiento del Programa			
Costo Total por persona	\$1.250.000		
Aporte CORFO ⁴ por Persona	\$1.105.000	Cofinanciamiento Total CORFO	\$22.100.000
Aporte Individual por Persona	\$145.000	Cofinanciamiento Privado	\$2.900.000

2. GASTO CORFO CUENTA DE CAPACITACIÓN

Ítem	Descripción del Gasto	Total (\$)
Gastos de contratación del Programa.	Gastos asociados exclusivamente a actividades de capacitación.	\$22.100.000
TOTAL CUENTA CAPACITACIÓN		\$ 22.100.000

3. GASTO PRIVADO CUENTA DE CAPACITACIÓN

Ítem	Descripción del Gasto	Total (\$)
Gastos de contratación del Programa.	Gastos asociados exclusivamente a actividades de capacitación.	\$2.900.000
TOTAL CUENTA CAPACITACIÓN		\$ 2.900.000

4. GASTO CORFO CUENTA DE OPERACIÓN

Ítem	Descripción del Gasto	Total (\$)
Estrategia Integral de Difusión y Convocatoria Regional del Programa de Formación.	Contratarán servicios especializados de difusión y promoción del Programa, con el objetivo de asegurar una convocatoria amplia y representativa del Maule.	\$2.000.000
TOTAL CUENTA GASTOS DE OPERACIÓN		\$2.000.000

GASTOS DE GARANTIA

Ítem	Descripción del Gasto	Total (\$)
Costo financiero de obtención de garantía.	Costo financiero de obtención de los documentos de garantía que el AOI deba constituir en favor de CORFO.	\$700.000
TOTAL, CUENTA OVERHEAD		\$700.000



5. GASTOS DE OVERHEAD

Ítem	Descripción del Gasto	Total (\$)
Overhead (OH)	Gastos asociados a garantía financiera, labores seguimiento y administración del Programa.	\$2.500.000
TOTAL, CUENTA OVERHEAD		\$2.500.000

6. PRESUPUESTO CONSOLIDADO DETALLADO POR CUENTA

Cuenta Financiable	Aporte CORFO	Aporte Beneficiario	TOTAL
Gastos de Capacitación	\$22.100.000	\$2.900.000	\$25.000.000
Porcentaje	88.4%	11.6%	100%
Gastos de Operación	\$2.700.000	-	\$2.700.000
TOTAL PROGRAMA	\$24.800.000	\$ 2.900.000	\$ 27.700.000
%	89.5%	10.5%	100%
OverHead	\$2.480.000	-	\$ 2.480.000
% OH	10%	-	-
TOTAL A TRANSFERIR	\$27.280.000		

Formulario suscrito mediante firma electrónica avanzada por **Pablo Elvenberg Aleuy, SubDirector Regional CORFO Maule.**

Ejecutiva Técnica a cargo: Vivian Palma Letelier

Fecha: 11/07/2025

