



Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

**PLAN DE IMPLEMENTACIÓN  
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN INICIAL  
DOCENTE**

**Sistema de Seguimiento a la Progresión de  
Estudiantes Carreras de Formación Inicial Docente,  
UACH**

**Términos de Referencia**



# Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

La Universidad Austral de Chile se encuentra ejecutando un Plan de Implementación (PI) de la Formación Inicial Docente, con financiamiento del Programa de Fortalecimiento de la Formación Inicial Docente, Fondo Basal por Desempeño del Ministerio de Educación.

En el marco de la realización del PI, se establece como objetivo general institucional el: *Fortalecer la calidad de la formación en carreras y programas de pedagogía de la Universidad Austral de Chile, a través de iniciativas que incidan transversalmente en los distintos aspectos de la gestión y procesos formativos para dar respuesta a los desafíos de mejorar la educación en el país y potenciar la inserción y posicionamiento institucional en materia educativa.* El PI se estructura sobre la base de objetivos e hitos. Uno de estos hitos es la implementación de un Sistema de seguimiento a la progresión, en este marco se invita a personas naturales y jurídicas a presentar sus propuestas para **el diseño de un Sistema de Seguimiento a la Progresión de Estudiantes Carreras de Formación Inicial Docente, UACH.**

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>MANDANTE</b>	<b>UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE</b>
<b>OBJETIVO DE LICITACIÓN</b>	Diseñar un sistema de seguimiento a la progresión de estudiantes de carreras de pedagogía UACH.
<b>PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES</b>	Los antecedentes podrán ser presentados hasta el 18 de agosto de 2020.
<b>PLAZO DE SELECCIÓN</b>	19 a 25 de agosto de 2020
<b>POSTULANTES</b>	Las personas naturales o jurídicas que deseen postular deben cumplir con el perfil requerido en el apartado "Perfil de Postulantes".  Las postulaciones deben enviarse al correo <a href="mailto:actividadesfid@uach.cl">actividadesfid@uach.cl</a>
<b>CONSULTAS</b>	Las consultas deben ser dirigidas a <a href="mailto:actividadesfid@uach.cl">actividadesfid@uach.cl</a> , hasta las 12:00 hrs. del día 17 de agosto de 2020.
<b>RESULTADOS</b>	Los resultados de la adjudicación se comunicarán vía correo electrónico.
<b>MONTO LICITACIÓN</b>	Según propuesta económica



# Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

## 1. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA.

La Universidad Austral de Chile, fiel a su misión de servicio público, desde su fundación en el año 1954 ha contribuido a la formación de profesionales y a la generación y transmisión de conocimientos, vinculándose al territorio sur-austral de Chile por medio de la cooperación, la extensión científica y artística, y la contribución al cuidado del patrimonio natural, cultural e histórico.

La formación de profesores y profesoras tiene una larga tradición en la Universidad que data del año 1956, con la creación de la Facultad de Filosofía y Educación, la organización de la Escuela de Pedagogía en Biología y Química y la de Pedagogía en Castellano. Actualmente, imparte las carreras de Pedagogía en Comunicación en Lengua Inglesa, Pedagogía en Educación Básica, Pedagogía en Educación Diferencial, Pedagogía en Educación Física, Deportes y Recreación, Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales, Pedagogía en Lenguaje y Comunicación, Pedagogía en Matemáticas, Pedagogía en Educación Parvularia, Programa de Formación de Profesores para Educación Técnico Profesional y Programa de Formación de Profesores para Enseñanza Media.

Renovando el compromiso por entregar una formación de calidad, la Universidad realizó entre los meses de Abril y Agosto de 2018 un Diagnóstico Integral de la Formación Inicial Docente en la UACH, con miras a implementar un plan de fortalecimiento y actualización para afrontar los desafíos normativos y contribuir al mejoramiento continuo de la educación en el país.

Una vez identificados los nudos críticos por medio del diagnóstico, se elabora un Plan de Implementación sustentado en 8 programas de desarrollo. Estos programas se estructuran en función de objetivos uno de los cuales es el generar las condiciones para el mejoramiento de indicadores relevantes de la gestión en educación superior, creando un sistema de acceso que fortalezca la matrícula de las carreras, modernizando los mecanismos de seguimiento de la trayectoria académica y fortaleciendo la retroalimentación con egresados y egresadas.

En el marco de dicho lineamiento se genera la presente consultoría cuyo objetivo general es implementar un sistema de seguimiento a la progresión de estudiantes de carreras y programas de la UACH impartidos en Valdivia, Puerto Montt y Coyhaique.

De lo anterior, se desprenden los siguientes objetivos específicos asociados a la consultoría:

- Diseñar un sistema de seguimiento a la progresión de estudiantes de las carreras de formación inicial docente que permita contar con información rápida y oportuna para la toma de decisiones.
- Operativizar sistema web, desarrollando manual de usuario y capacitaciones según nivel de usuario.



# Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

- Establecer mesa de ayuda y mantención de errores durante el periodo establecido para la utilización del sistema web.

De tal forma se espera el diseño de un Sistema/plataforma web que sea capaz de procesar los registros institucionales y atender las demandas propias de la formación inicial docente con vistas a facilitar la visualización de la trayectoria, desarrollar un sistema de alertas y la generación de información. En su desarrollo se deberá establecer coordinaciones con unidades internas para cautelar protocolos de seguridad y acceso a datos.

## 2. METODOLOGÍA E INSTRUMENTOS A UTILIZAR.

Se solicita al postulante realizar una oferta técnica según las características del sistema y los requisitos no funcionales.

El consultor podrá solicitar datos al Plan de Implementación del Proyecto de Fortalecimiento de la Formación Inicial Docente.

## 3. ACTIVIDADES REQUERIDAS.

Las actividades requeridas corresponden a 1) Diseño e implementación del sistema web y 2) Requerimientos no funcionales. Ambas se detallan a continuación y deben considerarse para la oferta técnica a presentar.

### **Características del Sistema:**

- a. El sistema debe permitir la visualización rápida de la trayectoria de los(as) estudiantes de forma individual y agregada considerando los siguientes indicadores:
  - Desempeño académico
  - Evaluación inicial diagnóstica
  - Evaluación nacional diagnóstica
  - Tasas y tiempos de titulación
  - Tasas de retención
  - Tasas de aprobación
  - Tasa de empleabilidad
- b. El sistema debe considerar la detección temprana de estudiantes en riesgo académico, estableciendo modalidades de alerta a las escuelas bajo parámetros consensuados con estas.
- c. Debe permitir ingresar información específica para las carreras de pedagogía tales como la evaluación inicial diagnóstica y evaluación final diagnóstica.
- d. El sistema debe incorporar la generación de reportes de las visualizaciones.



# Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

- e. Se debe diseñar un sistema de ingreso a sistema mediante usuario y contraseña.
- f. Debe realizarse la conexión con el sistema de sistema de seguimiento de egresados para extraer la información pertinente.
- g. Otros complementarios según propuesta técnica.

## **Requisitos no funcionales:**

- h. Capacitación a los(as) usuarios(as).
- i. Mantenición de errores por un semestre después de entregado el sistema.
- j. Acompañamiento en implementación por un semestre después de entregado el sistema, además, de la entrega de un manual de usuario.
- k. Mesa de ayuda en horarios establecidos en forma semanal en mismo periodo de mantención de errores.

## **4. TIEMPO ASOCIADO.**

En términos de tiempo asociado a los requerimientos se espera que el diseño y operatividad del sistema se realice en un plazo de 12 meses, de carácter no presencial. El mes 12 se destinará al pilotaje y capacitación de usuarios(as) del sistema.

Finalmente, se considera un plazo de seis meses para seguimiento del sistema, mediante una mesa de ayuda de carácter no presencial.

## **5. RESULTADOS Y PRODUCTOS ESPERADOS.**

A continuación, se detallan los productos esperados y plazos asociados:

<b>PRODUCTO</b>	<b>FECHA</b>
Primer avance: visualización de hitos Adecuación de la trayectoria académica individual. Visualización de información agregada por tipo de ingreso	<b>Diciembre 2020</b>
Segundo avance: visualización indicadores Visualización de trayectoria considerando indicadores propios de carreras FID (Diagnóstico Inicial, Evaluación Nacional Diagnóstica, Otros indicadores)	<b>Marzo 2021</b>
Tercer avance: sistema de alertas	<b>Julio 2021</b>



# Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

<b>PRODUCTO</b>	<b>FECHA</b>
Visualización de alertas a correos electrónicos e informes.	
Pilotaje y capacitación de usuarios(as)	<b>Agosto 2021</b>
Manual de uso de plataforma	<b>Agosto 2021</b>

## 6. REFERENCIAS ENTREGADAS AL CONSULTOR.

Para la realización de los productos mencionados el Plan de Implementación del Programa de Fortalecimiento de la Formación Inicial Docente se encargará de apoyar las gestiones que sean necesarias con las unidades institucionales correspondientes (Dirección de Estudios de Pregrado, Dirección de Tecnologías de la Información, Escuelas).

## 7. PERFIL DEL CONSULTOR.

Las personas naturales o jurídicas que postulen deben contar con experiencia en diseño de plataformas web.

Las personas naturales o jurídicas que deseen participar deberán presentar una propuesta de trabajo que incluya:

1. Oferta técnica.
2. Oferta financiera.
3. Experiencia del oferente.

Junto a la propuesta técnica y propuesta económica, se deberá adjuntar el currículum de la persona natural o jurídica y de los(as) integrantes de equipo que ejecutará la propuesta. Además, debe contar con experiencia en la elaboración de sistemas y plataformas vinculadas a la gestión en educación superior y conocimiento de las plataformas institucionales de la Universidad Austral de Chile lo que deberá explicitarse en la propuesta técnica.

## 8. OFERTA FINANCIERA.

La oferta propuesta debe ser expresada en valores netos y en pesos chilenos sin decimales. La Asistencia Técnica se formaliza con el Consultor adjudicado bajo un contrato a suma global, con un esquema de pago en cuotas como el que se señala a continuación.

<b>Fecha</b>	<b>Estado de pago</b>	<b>Productos entregados</b>
01 de enero 2021	30%	Primer informe de avance aprobado Adecuación de la trayectoria académica individual. Visualización de información agregada por tipo de ingreso.



# Universidad Austral de Chile

Conocimiento y naturaleza

Fecha	Estado de pago	Productos entregados
1 de Abril de 2021	30%	Segundo informe de avance aprobado Visualización de trayectoria considerando indicadores propios de carreras FID (Diagnóstico Inicial, Evaluación Nacional Diagnóstica, Otros indicadores)
30 de agosto de 2021	40%	Plataforma operativa. Informe final aprobado.

El oferente deberá considerar en su oferta económica todos los gastos, incluidos los de personal, materiales, servicios, impuestos y todo lo que implique un gasto para el cumplimiento de la entrega de los productos, sea éste directo, indirecto o a causa de él. Los precios ofertados serán invariables y fijos hasta el cumplimiento de la entrega de los productos.

## 9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.

Las propuestas se evaluarán por medio de una comisión, la cual estará compuesta por el Comité Ejecutivo encargado de gestionar el Plan de Implementación del Programa de Fortalecimiento de la Formación Inicial Docente, y que tendrá como funciones las siguientes acciones:

- Evaluación de ofertas técnicas presentadas.
- Evaluación de ofertas económicas presentadas
- Elaboración de acta de adjudicación.

En relación a la selección de propuestas, se presentan las ponderaciones de cada criterio:

CRITERIO	PONDERACIÓN
Oferta técnica	30%
Oferta económica	20%
Experiencia del oferente	25%
Experiencia específica requerida	25%

Cualquier duda o consulta a la siguiente dirección de correo electrónico: [actividadesfid@uach.cl](mailto:actividadesfid@uach.cl)