



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

PLAN  
2030

# Formulario de Proyecto

## Portafolios Estratégicos de Proyectos

<b>Título Proyecto</b>	Desarrollo de sistema monitoreo estudiantil integrado y accesible
------------------------	---

<b>Cargo Responsable</b>	DGIA - Unidad de estudio VRA
--------------------------	------------------------------

<b>Unidades colaboradoras</b>	DGGI
	DGD
	DGE
	Dirección de Informática

### Decisiones Institucionales PDI 2030 (puede ser más de una)

Decisión 1: Actualizar, diversificar y articular la oferta formativa	
Decisión 2: Inclusión y Equidad	X
Decisión 3: Ser Referente en Interculturalidad	
Decisión 4: Desarrollo del Posgrado	
Decisión 5: Aseguramiento de la Calidad	X
Decisión 6: Transformación Digital	X
Decisión 7: Gobernanza Institucional	
Decisión 8: Impacto de la Producción, científica, artística e intelectual	

### Ejes de Desarrollo UC Temuco PDI 2030 (puede ser más de uno)

Inclusión, equidad y comunidad	X
Interculturalidad, desarrollo sostenible e internacionalización	
Transformación digital y desarrollo tecnológico	X
Formación durante toda la vida	
Bienes científicos, tecnológicos y artísticos al servicio de la sociedad	
Gestión, organización y capacidades para el desarrollo institucional	X

### Ámbito del Proyecto (puede ser más de uno)

Plan de Mejoramiento Institucional (PMI)	X
Plan de Desarrollo Institucional - PDI 2030	X
Proyecto Ministerial (Sólo vicerreectorías)	X

### Función Sustantiva (Sólo Facultades y Departamentos)

Procesos de Formación	
Producción científica, artística e intelectual	
Vinculación con el entorno	
Gestión Institucional	

#### 1. Plan de trabajo: objetivo, hitos, acciones y medios de verificación

Objetivo del Proyecto	Fortalecer y eficientar las capacidades de monitoreo de los estudiantes de pregrado y de las estrategias de la DGIA, a través de un sistema de monitoreo integrado a Kellun y accesible, que permita evaluar las brechas y resultados académicos a nivel de estudiantes y carrera en cuanto a acceso, permanencia y logro y monitorear las estrategias implementadas por la DGIA y otras unidades.
-----------------------	--

Hitos	Acciones	Medios de verificación <sup>1</sup>
<b>Hito 1:</b> Levantamiento de requerimientos para el desarrollo de sistema de monitoreo estudiantil <i>Mes 01 a Mes 06</i>	1.1 - Análisis: identificación de objetivos, necesidades, requerimientos, usuarios, y alcance de la plataforma	<b>TdR con requerimientos para sistema de monitoreo estudiantil</b>
	1.2 Formulación de TdR de la solución incluyendo definición de condiciones de accesibilidad que deberá contemplar el sistema de monitoreo para uso del CERETI.	
<b>Hito 2:</b> Diseño y desarrollo de plataforma tecnológica con capacidades internas. <i>Mes 06 a Mes 18</i>	2.1 Presentación del diseño, mapa de procesos y arquitectura de datos (profundización de requerimientos, presentación de maquetas y documentación requerida para el desarrollo)	<b>Mapa de procesos, modelo de datos y maquetas de sistema de monitoreo estudiantil</b>  <b>Plan de trabajo</b>  <b>Informes de avances del desarrollo</b>
	2.2 Desarrollo: diseño de experiencias de usuario y escritura de códigos de fuentes	
	2.3 - Pruebas y despliegue (pruebas de usabilidad con los distintos usuarios)	

<sup>1</sup> Se considerará como medio de verificación toda documentación que permita dar cuenta del cumplimiento del hito comprometido.

	control de calidad con Dirección de Informática)	<b>Reportes de pruebas de usabilidad</b>
	3.2 Planificación y definición de metodología para el seguimiento al desarrollo efectuado	<b>Informe de aseguramiento de calidad del sistema de monitoreo estudiantil</b>
<b>Hito 3:</b> Lanzamiento e Implementación de Sistema de Monitoreo Estudiantil  <i>Mes 18 a Mes 24</i>	3.1 Lanzamiento de marcha blanca	<b>Manual de usuario</b> <b>Manual de administrador</b> <b>Acta de entrega de sistema de monitoreo estudiantil</b>
	3.2 Ajustes a plataforma de acuerdo retroalimentación de la marcha blanca	
	3.3 Desarrollo de manual de usuario - administrador plataforma tecnológica	
	3.4 Capacitación de usuarios	
	3.5 Lanzamiento de sistema de monitoreo estudiantil	

## 2. Indicadores y Metas

<b>Indicadores<sup>2</sup></b>	<b>Base</b>	<b>Meta Año 1</b>	<b>Meta Año 2</b>	<b>Meta Año 3</b>
% de estudiantes de primer año monitoreados a través del sistema de monitoreo estudiantil	S/I	0%	85%	100%
% de estrategias de la DGIA con indicadores de <b>resultados</b> definidas e implementada en el sistema de monitoreo estudiantil	S/I	90%	95%	100%
% de estrategias de la DGIA con indicadores de <b>calidad</b> definidas e implementada en el sistema de monitoreo estudiantil	S/I	90%	95%	100%

<sup>2</sup> Indicador es una métrica que permite dar cuenta del cumplimiento de los hitos comprometidos en el proyecto.