

## Información General

<b>Nombre del Programa</b>	: Programa Egresados Pro Online.
<b>Modalidad de implementación</b>	: +En línea.
<b>Propósito</b>	: Preparar a los estudiantes en los contenidos y habilidades DEMRE para rendir las Pruebas de Acceso a la Educación Superior, PAES.
<b>Tipo de estudiante</b>	: Egresados de enseñanza media.
<b>Período de implementación</b>	: Anual.
<b>Nº de estudiantes por curso</b>	: 100 estudiantes en modalidad online.
<b>Docentes por curso</b>	: 2 docentes.

## Descripción General del Programa

El Programa Egresados Pro Online considera en las redes de contenidos, recursos didácticos y evaluaciones de todas las áreas, los ejes temáticos y habilidades declarados en los temarios oficiales publicados por DEMRE, para la rendición de las Pruebas de Acceso a la Educación Superior.



La metodología de este programa se focaliza en el **aprendizaje continuo y progresivo del estudiante**, a través de clases teórico-prácticas que son guiadas por un docente, acompañado por un co-docente, y que contemplan la exposición y desarrollo de contenidos, modelamiento de ejercicios y estrategias de resolución, resolución de problemas contextualizados, análisis de casos, trabajo colaborativo, ejercitación autónoma y/o grupal, retroalimentación de actividades, refuerzo de habilidades DEMRE y la integración del error como parte del proceso de mejora y avance en los estudiantes.

Las áreas de **Competencia Lectora** y **Competencia Matemática** consideran un **Tercer Bloque Pro** en **modalidad online**, cuya secuencia y metodología de trabajo profundiza en los contenidos, habilidades y procedimientos de resolución fundamentales a través de clases de ayudantías, talleres, sesiones colaborativas y evaluaciones.

## Tercer Bloque Pro

En el **Tercer Bloque Pro** de Competencia Lectora y Competencia Matemática, el estudiante podrá profundizar, practicar, aplicar y evaluar sus conocimientos y habilidades a través de diferentes tipos de sesiones y metodologías, fortaleciendo el aprendizaje autónomo y colaborativo, la identificación de fortalezas, errores y oportunidades de mejora en el manejo de contenidos y desarrollo de habilidades DEMRE.

### Competencia Lectora

<b>Talleres</b> (8 Sesiones)	Clases prácticas focalizadas en la <b>aplicación de habilidades y tareas lectoras</b> en diferentes áreas, situaciones de lectura y textos de mayor extensión.
<b>Ayudantías</b> (9 Sesiones)	Clases teórico-prácticas centradas en el <b>refuerzo de procedimientos y estrategias de resolución</b> en diferentes contextos, integrando habilidades y favoreciendo la lectura crítica.
<b>En Acción</b> (5 Sesiones)	Clases prácticas con enfoque en el <b>trabajo colaborativo</b> en la que se ejercitarán recursos de Competencia Lectora y estrategias de resolución en ejercicios con diferentes grados de dificultad.
<b>Contrarreloj</b> (4 Sesiones)	Clases prácticas en las que en una primera parte se aplicará una <b>evaluación con ítems de respuesta única</b> y una segunda sección, en la que se <b>revisarán y retroalimentarán</b> los avances de los estudiantes.

### Competencia Matemática

<b>Talleres</b> (9 Sesiones)	Clases prácticas focalizadas en la <b>aplicación de estrategias de resolución</b> en ejercicios contextualizados e identificando diferentes pasos o procedimientos de respuesta para un mismo ejercicio.
<b>Ayudantías</b> (9 Sesiones)	Clases teórico-prácticas centradas en el <b>refuerzo de procedimientos y estrategias de resolución</b> en las habilidades DEMRE como resolver problemas, representar, modelar y en el razonamiento matemático.
<b>En Equipo</b> (4 Sesiones)	Clases prácticas con enfoque en el <b>trabajo colaborativo</b> en la que se ejercitarán contenidos fundamentales y estrategias de resolución en ejercicios con diferentes grados de dificultad en cada eje temático.
<b>Contrarreloj</b> (4 Sesiones)	Clases prácticas en las que en una primera parte se aplicará una <b>evaluación con ítems de respuesta única</b> y una segunda sección, en la que se <b>revisarán y retroalimentarán</b> los avances de los estudiantes.

ÁREA	DURACIÓN	CANTIDAD DE BLOQUES	BLOQUES A LA SEMANA
<b>Competencia Lectora</b>	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad online.
<b>Competencia Matemática</b>	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad online.
<b>Profundización Competencia Matemática Electiva M2</b>	13 semanas de clases.	13 Bloques de clases de 80 minutos cada uno, a partir de la clase 13 del Programa de Competencia Matemática, M1.	1 Bloque semanal en modalidad online.
<b>Historia y Ciencias Sociales</b>	26 semanas de clases.	52 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	2 Bloques semanales en modalidad online.
<b>Ciencias Básicas</b>	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad online, de acuerdo a la siguiente implementación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Bloque online, eje BIOLOGÍA.</li> <li>• 1 Bloque online, eje FÍSICA.</li> <li>• 1 Bloque online, eje QUÍMICA.</li> </ul>
<b>Profundización de Ciencias: Biología, Física o Química</b>	13 semanas de clases.	13 Bloques de clases de 80 minutos cada uno, a partir de la clase 13 del programa de Ciencias Básicas. Se suma como un bloque más de clases de manera paralela a Ciencias Básicas. La profundización es requisito para rendir en condiciones óptimas la Prueba Electiva de Ciencias y solo está disponible para estudiantes provenientes o egresados de colegios Científico Humanista.	1 Bloque a la semana en modalidad online.
<b>Ciencias Técnico Profesional</b>	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad online, de acuerdo a la siguiente implementación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Bloque online, eje BIOLOGÍA.</li> <li>• 1 Bloque online, eje FÍSICA.</li> <li>• 1 Bloque online, eje QUÍMICA.</li> </ul> Los estudiantes provenientes o egresados de Colegios Técnico Profesional NO deben realizar la Profundización de Ciencias.

## Recursos de Aprendizaje

<p><b>Libro Cpech</b></p>	<p>En formato <b>físico</b> para las áreas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Competencia Lectora y</li> <li>• Competencia Matemática.</li> </ul> <p>En formato <b>digital</b> para todas las áreas, incluidas Competencia Lectora y Competencia Matemática.</p> <p>El programa Profundización de Competencia Matemática M2 no contará con libro.</p>
<p><b>Cuaderno para el estudiante</b></p>	<p>Cuaderno de apoyo y ejercitación para el estudiante en <b>formato digital</b> por cada eje temático en las áreas oficialmente matriculadas.</p>
<p><b>Solucionario Digital</b></p>	<p><b>Recurso en formato digital</b> para cada clase. Contiene alternativas correctas, habilidades y resolución de ejercicios y/o actividades presentes en el cuaderno para el estudiante.</p>
<p><b>Presentaciones</b></p>	<p><b>Recurso digital</b> que será trabajado en cada clase, el que contiene los objetivos, contenidos, temáticas, ejercicios, actividades, entre otros, que serán guiados por el docente durante la sesión.</p>
<p><b>Bitácora del estudiante</b></p>	<p><b>Recurso digital</b> disponible por eje temático en cada área, que desarrolla los <b>conceptos y contenidos</b> declarados en los temarios DEMRE.</p>
<p><b>Lámina Síntesis</b></p>	<p><b>Recurso digital</b> que <b>sintetiza</b> los contenidos fundamentales de cada eje temático por área.</p>
<p><b>Cápsula de Síntesis</b></p>	<p><b>Recurso audiovisual</b> disponible en la intranet del estudiante, la semana posterior a cada semana de clases.</p> <p>En este recurso se <b>refuerzan</b> los contenidos, habilidades y estrategias de resolución más importante trabajados en cada clase, constituyendo en un importante insumo para el <b>refuerzo y estudio autónomo</b> del estudiante.</p> <p>El <b>3<sup>er</sup> Bloque Pro</b> de Competencia Lectora y Competencia Matemática <b>no contará con cápsulas de síntesis</b>.</p>
<p><b>Portal de ejercitación</b></p>	<p>Acceso a ejercicios en línea de todas las áreas y ejes temáticos durante el período electivo. Instancia que complementa el estudio y refuerzo autónomo del estudiante.</p>

## Ensayos

<b>Ensayos por área</b>	<p>El programa contempla la realización de <b>6 Ensayos</b> en las áreas oficialmente matriculadas por el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 Ensayo Diagnóstico</b> que se rinde en formato digital antes del inicio de clases en Espacio Virtual Cpech.</li> <li>• <b>5 Ensayos</b> disponibles en formato digital e imprimible, los que se rinden durante el período académico en Espacio Virtual Cpech.</li> </ul> <p>El programa de profundización <b>Competencia Matemática M2</b> contempla la realización de <b>3 ensayos</b>.</p> <p>Todos los ensayos tienen un carácter obligatorio para el estudiante, siendo una instancia de evaluación fundamental para identificar su avances académicos y niveles de logro.</p>
<b>Solucionarios digital por Ensayo</b>	<p>El estudiante contará con 1 solucionario por ensayo en cada área matriculada, disponible en versión digital (PDF) en intranet, posterior al período oficial de rendición.</p>
<b>Gps Académico</b>	<p>Vinculación del ensayo con el libro Cpech o con un recurso de apoyo correspondiente al área rendida.</p>
<b>Informe de Resultados</b>	<p>Presentación de resultados y nivel de logro obtenidos en contenidos habilidades evaluadas en cada ensayo.</p>

## Servicios Académicos Complementarios

<b>Disponible</b>	<p>Durante todo el período lectivo del preuniversitario, desde el inicio del Programa Anual.</p>
<b>Implementación</b>	<p>Online.</p>
<b>Cantidad de consultas individuales con Profesor en Línea</b>	<p>Máximo 3 consultas individuales a la semana de acuerdo a cupos disponibles.</p>
<b>Cantidad de entrevistas con Asesoría Educacional</b>	<p>Máximo 3 entrevistas individuales durante el período lectivo de acuerdo a cupos disponibles.</p>
<b>Actividades masivas de Profesor en Línea y Asesor Educacional</b>	<p>Inscripción y participación voluntaria de acuerdo a cupos disponibles.</p>