

Información General

Nombre del programa	: Programa Egresados Pro Presencial.
Modalidad de implementación	: +Sala.
Propósito	: Preparar a los estudiantes en los contenidos y habilidades DEMRE para rendir las Pruebas de Acceso a la Educación Superior, PAES.
Tipo de estudiante	: Egresados de enseñanza media.
Período de implementación	: Anual.
Nº de estudiantes por curso	: Capacidad de sala.
Docentes por curso	: 1 docente.

Descripción General del Programa

El **Programa Egresados Pro Presencial** 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 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 presencial**, 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

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

Competencia Matemática

Talleres (9 Sesiones)	Clases prácticas focalizadas en la aplicación de estrategias de resolución en ejercicios contextualizados e identificando diferentes pasos o procedimientos de respuesta para un mismo ejercicio.
En Equipo (4 Sesiones)	Clases teórico-prácticas centradas en el refuerzo de procedimientos y estrategias de resolución en las habilidades DEMRE como resolver problemas, representar, modelar y en el razonamiento matemático.
En Acción (5 Sesiones)	Clases prácticas con enfoque en el trabajo colaborativo en la que se ejercitarán contenidos fundamentales y estrategias de resolución en ejercicios con diferentes grados de dificultad en cada eje temático,
Contrarreloj (4 Sesiones)	Clases prácticas en las que en una primera parte se aplicará una evaluación con ítems de respuesta única y una segunda sección, en la que se revisarán y retroalimentarán los avances de los estudiantes.

ÁREA	DURACIÓN	CANTIDAD DE BLOQUES	BLOQUES A LA SEMANA
Competencia Lectora	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad presencial.
Competencia Matemática	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad presencial.
Profundización Competencia Matemática Electiva M2	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 presencial.
Historia y Ciencias Sociales	26 semanas de clases.	52 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	2 Bloques semanales en modalidad presencial.
Ciencias Básicas	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad presencial, de acuerdo a la siguiente implementación: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bloque presencial, eje BIOLOGÍA. • 1 Bloque presencial, eje FÍSICA. • 1 Bloque presencial, eje QUÍMICA.
Profundización de Ciencias: Biología, Física o Química	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 presencial.
Ciencias Técnico Profesional	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad presencial, de acuerdo a la siguiente implementación: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Bloque presencial, eje BIOLOGÍA. • 1 Bloque presencial, eje FÍSICA. • 1 Bloque presencial, eje QUÍMICA. Los estudiantes provenientes o egresados de Colegios Técnico Profesional NO deben realizar la Profundización de Ciencias.

Recursos de Aprendizaje

Libro Cpech	<p>En formato físico para las áreas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competencia Lectora y • Competencia Matemática. <p>En formato digital para todas las áreas, incluidas Competencia Lectora y Competencia Matemática. El programa Profundización de Competencia Matemática M2 no contará con libro.</p>
Cuaderno para el estudiante	<p>Cuaderno de apoyo y ejercitación para el estudiante en formato físico (impreso) y digital por cada eje temático en las áreas oficialmente matriculadas.</p>
Solucionario Digital	<p>Recurso en formato digital para cada clase. Contiene alternativas correctas, habilidades y resolución de ejercicios y/o actividades presentes en el cuaderno para el estudiante.</p>
Presentaciones	<p>Recurso digital 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>
Bitácora del estudiante	<p>Recurso digital disponible por eje temático en cada área, que desarrolla los conceptos y contenidos declarados en los temarios DEMRE.</p>
Lámina Síntesis	<p>Recurso digital que sintetiza los contenidos fundamentales de eje temático por área.</p>
Cápsula de Síntesis	<p>Recurso audiovisual disponible en la intranet del estudiante, la semana posterior a cada semana de clases. En este recurso se refuerzan los contenidos, habilidades y estrategias de resolución más importante trabajados en cada clase, constituyendo en un importante insumo para el refuerzo y estudio autónomo del estudiante. El 3^{er} Bloque Pro de Competencia Lectora y Competencia Matemática no contará con cápsulas de síntesis.</p>
Portal de Ejercitación	<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

Ensayos por área	<p>El programa contempla la realización de 6 Ensayos en las áreas oficialmente matriculadas por el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Ensayo Diagnóstico que se rinde en formato digital antes del inicio de clases en Espacio Virtual Cpech. • 5 ensayos para rendir en forma presencial (también están en digital y se pueden imprimir), los que se rinden durante el período académico en Espacio Virtual Cpech. <p>El programa de profundización Competencia Matemática M2 contempla la realización de 3 ensayos.</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>
Solucionarios digital por Ensayo	<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>
GPS Académico	<p>Vinculación del ensayo con el libro Cpech o con un recurso de apoyo correspondiente al área rendida.</p>
Informe de Resultados	<p>Presentación de resultados y nivel de logro obtenidos en contenidos habilidades evaluadas en cada ensayo.</p>

Servicios Académicos Complementarios

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

Información General

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

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

Competencia Matemática

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

ÁREA	DURACIÓN	CANTIDAD DE BLOQUES	BLOQUES A LA SEMANA
Competencia Lectora	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad online.
Competencia Matemática	26 semanas de clases.	78 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	3 Bloques semanales en modalidad online.
Profundización Competencia Matemática Electiva M2	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.
Historia y Ciencias Sociales	26 semanas de clases.	52 Bloques de clases de 80 minutos cada uno.	2 Bloques semanales en modalidad online.
Ciencias Básicas	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"> • 1 Bloque online, eje BIOLOGÍA. • 1 Bloque online, eje FÍSICA. • 1 Bloque online, eje QUÍMICA.
Profundización de Ciencias: Biología, Física o Química	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.
Ciencias Técnico Profesional	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"> • 1 Bloque online, eje BIOLOGÍA. • 1 Bloque online, eje FÍSICA. • 1 Bloque online, eje QUÍMICA. Los estudiantes provenientes o egresados de Colegios Técnico Profesional NO deben realizar la Profundización de Ciencias.

Recursos de Aprendizaje

<p>Libro Cpech</p>	<p>En formato físico para las áreas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competencia Lectora y • Competencia Matemática. <p>En formato digital 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>Cuaderno para el estudiante</p>	<p>Cuaderno de apoyo y ejercitación para el estudiante en formato digital por cada eje temático en las áreas oficialmente matriculadas.</p>
<p>Solucionario Digital</p>	<p>Recurso en formato digital para cada clase. Contiene alternativas correctas, habilidades y resolución de ejercicios y/o actividades presentes en el cuaderno para el estudiante.</p>
<p>Presentaciones</p>	<p>Recurso digital 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>Bitácora del estudiante</p>	<p>Recurso digital disponible por eje temático en cada área, que desarrolla los conceptos y contenidos declarados en los temarios DEMRE.</p>
<p>Lámina Síntesis</p>	<p>Recurso digital que sintetiza los contenidos fundamentales de cada eje temático por área.</p>
<p>Cápsula de Síntesis</p>	<p>Recurso audiovisual disponible en la intranet del estudiante, la semana posterior a cada semana de clases.</p> <p>En este recurso se refuerzan los contenidos, habilidades y estrategias de resolución más importante trabajados en cada clase, constituyendo en un importante insumo para el refuerzo y estudio autónomo del estudiante.</p> <p>El 3^{er} Bloque Pro de Competencia Lectora y Competencia Matemática no contará con cápsulas de síntesis.</p>
<p>Portal de ejercitación</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

Ensayos por área	<p>El programa contempla la realización de 6 Ensayos en las áreas oficialmente matriculadas por el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Ensayo Diagnóstico que se rinde en formato digital antes del inicio de clases en Espacio Virtual Cpech. • 5 Ensayos disponibles en formato digital e imprimible, los que se rinden durante el período académico en Espacio Virtual Cpech. <p>El programa de profundización Competencia Matemática M2 contempla la realización de 3 ensayos.</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>
Solucionarios digital por Ensayo	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.
Gps Académico	Vinculación del ensayo con el libro Cpech o con un recurso de apoyo correspondiente al área rendida.
Informe de Resultados	Presentación de resultados y nivel de logro obtenidos en contenidos habilidades evaluadas en cada ensayo.

Servicios Académicos Complementarios

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