

Información General

Nombre del programa	:	Programa +Notas Presencial.
Modalidad de implementación	:	+Sala.
Propósito	:	Reforzar contenidos y desarrollar habilidades fundamentales del currículum escolar correspondiente a los niveles de Primero, Segundo y Tercer Año de Enseñanza Media.
Tipo de estudiante	:	Cursando 1°, 2° o 3° año medio según corresponda.
Período de implementación	:	4 módulos de 5 semanas cada uno, con una clase a la semana por módulo. El estudiante matriculado contará con un total de 20 clases en las áreas que tenga matriculadas.
N° de estudiantes por curso	:	Capacidad de sala.
Docentes por curso	:	1 docente.

Descripción General del Programa

El Programa +Notas Presencial considera en su secuencia metodológica, recursos didácticos y evaluaciones de todas las áreas, las unidades, contenidos y habilidades declarados en las bases vigentes en el Currículum Nacional, dispuesto por el MINEDUC.

Las áreas que abordan el programa corresponden a:

1° y 2° Medio:

- Lengua y Literatura.
- Matemática.
- Ciencias Naturales Biología.
- Ciencias Naturales Física.
- Ciencias Naturales Química.

3° Medio:

- Lengua y Literatura.
- Matemática.
- Ciencias para la Ciudadanía.

El programa se estructura en 4 módulos que contemplan 5 clases cada uno, con 1 sesión en vivo, completando un total de 20 clases.

La metodología del 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 integración y participación activa del estudiante tanto en el desarrollo de contenidos como en la resolución de actividades e instancias de ejercitación, favoreciendo la autonomía y trabajo colaborativo durante todo el proceso de aprendizaje.



MÓDULOS 1° MEDIO

ÁREA	DURACIÓN	CLASES POR MÓDULO	CLASES A LA SEMANA	MÓDULO	UNIDAD
Lengua y Literatura	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	La libertad como tema literario.
				B	Ciudadanos y opinión.
				C	Relaciones humanas en el teatro y la literatura.
				D	Comunicación y sociedad.
Matemática	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Números.
				B	Álgebra y Funciones.
				C	Geometría.
				D	Probabilidad y Estadística.
Ciencias Naturales Biología	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Evolución y biodiversidad.
				B	Organismos en ecosistemas.
				C	Materia y energía en ecosistemas.
				D	Impactos en ecosistemas y sustentabilidad.
Ciencias Naturales Física	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Ondas y sonido.
				B	Luz y óptica geométrica.
				C	Percepción sonora y visual y ondas sísmicas.
				D	Estructuras cósmicas.
Ciencias Naturales Química	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Reacciones químicas cotidianas.
				B	Reacciones químicas.
				C	Nomenclatura inorgánica.
				D	Estequiometría de reacción.

MÓDULOS 2° MEDIO

ÁREA	DURACIÓN	CLASES POR MÓDULO	CLASES A LA SEMANA	MÓDULO	UNIDAD
Lengua y Literatura	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Sobre la ausencia: exilio, migración e identidad.
				B	Ciudadanía y trabajo.
				C	Lo divino y lo humano.
				D	Poder y ambición.
Matemática	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Números.
				B	Álgebra y Funciones.
				C	Geometría.
				D	Probabilidad y Estadística.
Ciencias Naturales Biología	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Coordinación y regulación.
				B	Sexualidad y reproducción.
				C	Genética.
				D	Manipulación genética.
Ciencias Naturales Física	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Movimiento rectilíneo.
				B	Fuerza.
				C	Energía mecánica y cantidad de movimiento.
				D	El universo.
Ciencias Naturales Química	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Soluciones químicas.
				B	Propiedades coligativas de las soluciones.
				C	Química orgánica.
				D	Química orgánica: estereoquímica e isomería.

MÓDULOS 3° MEDIO

ÁREA	DURACIÓN	CLASES POR MÓDULO	CLASES A LA SEMANA	MÓDULO	UNIDAD
Lengua y Literatura	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales.
				B	Evaluar y producir géneros discursivos.
				C	Literatura y efecto estético.
				D	Elaborar y comunicar expresiones literarias.
Matemática	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Números.
				B	Álgebra y Funciones.
				C	Geometría.
				D	Probabilidad y Estadística.
Ciencias para la Ciudadanía	20 semanas de clases, con 5 sesiones por módulo.	5 sesiones presenciales por módulo.	1 clase presencial a la semana de 80 minutos.	A	Bienestar y salud.
				B	Seguridad, prevención y autocuidado.
				C	Ambiente y sostenibilidad.
				D	Tecnología y sociedad.

Recursos de Aprendizaje

Cuaderno para el estudiante	Cuaderno de apoyo y ejercitación para el estudiante en formato físico (impreso) y digital en las áreas oficialmente matriculadas.
Solucionario digital	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.
Presentaciones	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.
Cápsula de introducción a la clase	Recurso audiovisual introductorio para revisión previa a la clase a fin de identificar o conocer conceptos básicos y/o contenidos iniciales que serán desarrollados en cada clase.
Cápsula de síntesis	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.
Portal de ejercitación	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.

Pruebas

Prueba Inicial	1 Prueba Inicial de carácter diagnóstico. Evaluación que se rinde en Espacio Virtual Cpech.
Prueba Intermedia	1 Prueba Intermedia para evaluar el avance del estudiante. Evaluación que se rinde en Espacio Virtual Cpech.
Prueba Final	1 Prueba Final al cerrar el programa. Evaluación que se rinde en Espacio Virtual Cpech.
Solucionario Prueba Final	El estudiante contará con 1 solucionario por cada prueba rendida , en versión digital (pdf) disponible en intranet, después del período oficial de realización.
Informe de Resultados	Presentación de resultados y nivel de logro obtenidos en contenidos habilidades evaluadas en cada ensayo.

Ensayos

**Ensayos
1°, 2° Y 3° Medio**

Ensayo tipo Prueba de Acceso por área para trabajo complementario de estudiantes de 1°, 2° y 3° medio. Se rinden en forma presencial.

- 1 para Lengua y Literatura.
- 1 para Matemática.
- 1 para Ciencias.

**Solucionario
Digital**

El estudiante contará con **1 solucionario por ensayo** en versión digital (pdf) disponible en intranet.

**Informe de
Resultados**

Presentación de resultados y nivel de logro obtenidos en contenidos habilidades evaluadas en cada ensayo.

Servicios Académicos Complementarios

Disponible

Durante el período de ejecución de cada módulo.

Implementación

Online.

**Cantidad de consultas
individuales con
Profesor en línea**

3 consultas individuales por módulo contratado, de carácter voluntario y según disponibilidad existente.

**Cantidad de entrevistas
con Asesoría Educacional**

3 entrevistas individuales durante la ejecución de cada período de implementación del programa, de carácter voluntario y según disponibilidad existente.

**Actividades masivas de
Profesor en Línea y
Asesor Educacional**

Inscripción y participación voluntaria de acuerdo a cupos disponibles.

