

Preuniversitario Cpech cuenta con una amplia gama de talleres que buscan nivelar y reforzar contenidos y habilidades esenciales o de carácter transversal en las distintas áreas, permitiendo que las y los estudiantes inicien sus procesos académicos con una base sólida.

Los talleres se realizan al **inicio de cada período académico** en un tiempo máximo de cinco semanas. Cada taller cuenta con **6 u 8 sesiones de 80 minutos cada una**,

TALLER DE COMPRENSIÓN DE PREGUNTAS

Este taller, de carácter transversal, tiene como objetivo fortalecer las habilidades para comprender los **enunciados** de las preguntas de las pruebas de acceso a la educación superior de **todas las áreas**, ya que en ocasiones las y los estudiantes, aun cuando dominan los contenidos específicos de cada una de las pruebas (Matemática, Ciencias, Historia y Ciencias Sociales, Competencia Lectora), no obtienen el puntaje deseado porque cometen errores al NO comprender lo que se les pregunta.

Es por ello que en el Taller de Comprensión de Preguntas se trabaja estrategias que permitirán a las y los estudiantes:

- Comprende el tema de la pregunta.
- Identificar un término o frase importante.
- Reemplazar adecuadamente un pronombre.
- Distinguir entre causa y consecuencia.
- Comprender información de tablas y gráficos.

Cabe destacar que este taller **no está centrado en las respuestas de las preguntas que aparecen en la pruebas de Selección**, sino en la comprensión de sus enunciados para lograr elevar los aciertos y el grado de seguridad con que el estudiante enfrenta la prueba.

Este programa está orientado a estudiantes de 4° medio y egresados.

Se sugiere incorporarlo como parte del proceso de preparación para las Pruebas de acceso a la Educación Superior a nivel transversal.

TALLER DE HABILIDADES CIENTÍFICAS

El taller de Habilidades Científicas es un programa que ha sido elaborado para las y los estudiantes de **4° medio y egresados**, tanto de colegios Humanístico Científicos como Técnico Profesionales que rendirán la prueba electiva de CIENCIAS.

Se sugiere que sea considerado como prerrequisito para el programa de Ciencias Técnico Profesional.

Su objetivo es reforzar y desarrollar las Habilidades de Pensamiento Científico (HPC), estrechamente conectadas a los contenidos propios de los ejes temáticos de cada subsector de Ciencias Naturales (Biología, Física y Química) de enseñanza media, a través de procesos que les permitirá comprender el mundo natural y tecnológico, así como apropiarse de ciertos modos de pensar y hacer, conducentes a resolver problemas y a elaborar respuestas sobre la base de evidencias, consideraciones cuantitativas y argumentos lógicos.

En cada sesión se estudian diversas estrategias y procedimientos que permiten al alumno adquirir ciertos modos de pensar característicos del quehacer científico. Estas estrategias y procedimientos se desarrollan anclados a contenidos de Biología, Física y Química. No obstante, hay que explicitar que este taller no tiene por objetivo la exposición de los contenidos de cada subsector de Ciencias Naturales, sino que el de revisar ideas generales de cada área para cumplir con el objetivo del taller.

HABILIDADES MATEMÁTICAS. TALLER DE GEOMETRÍA

El Taller de Geometría es un programa académico diseñado para fortalecer los contenidos y habilidades necesarios para abordar uno de los ejes temáticos de la prueba de Transición de Matemática: **Geometría**. Está dirigido para estudiantes de **4° medio** y **egresados**.

Se sugiere que sea considerado como prerequisite para los programas de Matemática.

HABILIDADES MATEMÁTICAS. TALLER DE NÚMEROS (NUEVO)

Este taller de Matemática es un programa académico diseñado para reforzar los contenidos y las habilidades asociadas al eje temático Números.

Está dirigido para estudiantes de **4° medio** y **egresados**.

Se sugiere que sea considerado como prerequisite para los estudiantes del programa de Matemática que consideran que han tenido una formación deficiente en esta área a lo largo de su trayectoria escolar.

TALLER DE HABILIDADES EN CIENCIAS SOCIALES

El Taller de Habilidades en Ciencias Sociales es un programa dirigido a estudiantes de **4° medio** y **egresados** que rendirán la **Prueba de acceso a la Universidad electiva de Historia y Ciencias Sociales** y para estudiantes de **3° medio** que deseen mejorar su desempeño escolar mediante el fortalecimiento de habilidades para el área.

Se sugiere que sea considerado como prerequisite para el programa general de Historia.

La finalidad del taller es potenciar el desarrollo de habilidades propias de la Historia y las Ciencias Sociales, por ejemplo, el análisis de fuentes de distinto tipo, la comprensión de las dimensiones del tiempo histórico, la interpretación de recursos como imágenes, mapas históricos, gráficos, tablas y pirámides de población, además de desarrollar estrategias para organizar y sintetizar información (mapas conceptuales, etc.).