



# PROGRAMA DUAL SÚPER INTENSIVO PARA PRUEBA DE INVIERNO

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	PROGRAMA DUAL
<b>MODALIDAD DE IMPLEMENTACIÓN</b>	+LIBRE
<b>PROPÓSITO</b>	PREPARAR A LOS ESTUDIANTES PARA RENDIR LA PRUEBA DE ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PDT) PERÍODO PRUEBA DE INVIERNO
<b>TIPO DE ESTUDIANTE</b>	EGRESADO DE ENSEÑANZA MEDIA
<b>PERÍODO DE IMPLEMENTACIÓN</b>	SÚPER INTENSIVO
<b>CANTIDAD DE ESTUDIANTES POR CURSO</b>	MÁXIMO 100 ESTUDIANTES
<b>DOCENTES POR CURSO</b>	2 DOCENTES



## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

EL PROGRAMA DUAL SE IMPLEMENTA ARTICULANDO EL TRABAJO REALIZADO EN CLASES EN VIVO CON EL TRABAJO AUTOGESTIONADO QUE REALIZA EL ESTUDIANTE, PREVIO Y POSTERIOR A LA CLASE. SE DESARROLLA CONSIDERANDO LA METODOLOGÍA DE AULA INVERTIDA.

EL MÉTODO DE TRABAJO PARA TODAS LAS ÁREAS DISPONIBLES SE ENFOCA EN CICLOS DE APRENDIZAJE QUE REQUIEREN QUE EL ESTUDIANTE REALICE ALGUNAS ACTIVIDADES PREVIAS A LA CLASE EN VIVO. EN LA CLASE LOS DOCENTES PRESENTAN LOS CONTENIDOS ESENCIALES Y HACEN EL MODELAMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS O EJERCICIOS. LUEGO, EL ESTUDIANTE DEBE REALIZAR EL TRABAJO AUTÓNOMO DISPUESTO PARA CADA CLASE Y, FINALMENTE, DESARROLLAR LA EJERCITACIÓN ACORDE A LA TEMÁTICA DE CADA CICLO DE APRENDIZAJE EN EL PORTAL DE EJERCITACIÓN CPECH. LAS CLASES SON TEÓRICO-PRÁCTICAS, CENTRADAS EN EL MODELAMIENTO QUE REALIZA EL DOCENTE PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS O EJERCICIOS QUE SE ASOCIAN A CADA UNA DE LAS HABILIDADES EVALUADAS EN LA PRUEBA, SEGÚN LOS TEMARIOS DEMRE VIGENTES. SE FAVORECE EL PLANTEAMIENTO DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS CONTEXTUALIZADAS, LA EXPLORACIÓN DE DIVERSAS VÍAS DE SOLUCIÓN A UN EJERCICIO O PROBLEMA Y SE UTILIZAN LOS POSIBLES ERRORES COMETIDOS POR LOS ESTUDIANTES COMO UNA FUENTE DE APRENDIZAJE.

**COMPRESIÓN LECTORA****DURACIÓN**

24 CICLOS DE APRENDIZAJE, 3 CICLOS POR SEMANA.

**CANTIDAD TOTAL DE BLOQUES DE CLASES**

24 BLOQUES DE CLASES DE 80 MINUTOS CADA UNO. CADA CLASE ES PARTE DE UN CICLO DE APRENDIZAJE.

**ORGANIZACIÓN SEMANAL DE BLOQUES DE CLASES**

3 BLOQUES EN FORMATO ONLINE CON CLASES EN VIVO, CON TRABAJO AUTÓNOMO PREVIO Y POSTERIOR A LA CLASE.

**MATEMÁTICA****DURACIÓN**

24 CICLOS DE APRENDIZAJE, 3 CICLOS POR SEMANA.

**CANTIDAD TOTAL DE BLOQUES DE CLASES**

24 BLOQUES DE CLASES DE 80 MINUTOS CADA UNO. CADA CLASE ES PARTE DE UN CICLO DE APRENDIZAJE.

**ORGANIZACIÓN SEMANAL DE BLOQUES DE CLASES**

3 BLOQUES EN FORMATO ONLINE CON CLASES EN VIVO, CON TRABAJO AUTÓNOMO PREVIO Y POSTERIOR A LA CLASE.

**CIENCIAS BÁSICAS****DURACIÓN**

24 CICLOS DE APRENDIZAJE, 3 CICLOS POR SEMANA.

**CANTIDAD TOTAL DE BLOQUES DE CLASES**

24 BLOQUES DE CLASES DE 80 MINUTOS CADA UNO. CADA CLASE ES PARTE DE UN CICLO DE APRENDIZAJE.

**ORGANIZACIÓN SEMANAL DE BLOQUES DE CLASES**

3 BLOQUES EN FORMATO ONLINE CON CLASES EN VIVO, CON TRABAJO AUTÓNOMO PREVIO Y POSTERIOR A LA CLASE. DURANTE EL PROGRAMA, LAS CLASES SE DISTRIBUYEN SEGUN EJE TEMÁTICO, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

- QUÍMICA – 7 CICLOS DE APRENDIZAJE CON CLASES EN VIVO,
- FÍSICA – 7 CICLOS DE APRENDIZAJE CON CLASES EN VIVO,
- BIOLOGÍA – 10 CICLOS DE APRENDIZAJE CON CLASES EN VIVO.



## PROFUNDIZACIÓN DE CIENCIAS: BIOLOGÍA O QUÍMICA O FÍSICA



<b>DURACIÓN</b>	12 CICLOS DE APRENDIZAJE, 2 CICLOS POR SEMANA.
<b>CANTIDAD TOTAL DE BLOQUES DE CLASES</b>	12 BLOQUES DE CLASES DE 80 MINUTOS CADA UNO. CADA CLASE ES PARTE DE UN CICLO DE APRENDIZAJE.  SE DESARROLLA A PARTIR DE LA SEMANA 3 DEL PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS, COMO UN BLOQUE MÁS, DE MANERA PARALELA.  LA PROFUNDIZACIÓN ES REQUISITO PARA RENDIR UNA ADECUADA PRUEBA DE CIENCIAS Y SOLO ESTÁ DISPONIBLE PARA ESTUDIANTES EGRESADOS DE COLEGIOS CIENTÍFICO HUMANISTA.
<b>ORGANIZACIÓN SEMANAL DE BLOQUES DE CLASES</b>	2 BLOQUES EN FORMATO ONLINE CON CLASES EN VIVO, CON TRABAJO AUTÓNOMO PREVIO Y POSTERIOR A LA CLASE.

## HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

<b>DURACIÓN</b>	24 CICLOS DE APRENDIZAJE, 3 CICLOS POR SEMANA.
<b>CANTIDAD TOTAL DE BLOQUES DE CLASES</b>	24 BLOQUES DE CLASES DE 80 MINUTOS CADA UNO. CADA CLASE ES PARTE DE UN CICLO DE APRENDIZAJE.
<b>ORGANIZACIÓN SEMANAL DE BLOQUES DE CLASES</b>	3 BLOQUES EN FORMATO ONLINE CON CLASES EN VIVO, CON TRABAJO AUTÓNOMO PREVIO Y POSTERIOR A LA CLASE.



## RECURSOS DE APRENDIZAJE

<b>LIBRO CPECH</b>	EN FORMATO FÍSICO PARA LAS ÁREAS DE COMPETENCIA LECTORA Y MATEMÁTICA.
<b>CUADERNO DE SÍNTESIS PRUEBAS ELECTIVAS</b>	CUADERNILLO DIGITAL DE SÍNTESIS TEMÁTICA PARA LAS ÁREAS DE CIENCIAS E HISTORIA Y CS. SOCIALES.
<b>RUTA DE APRENDIZAJE MENSUAL</b>	ORIENTACIÓN PARA EL TRABAJO AUTÓNOMO QUE PERMITE UN APRENDIZAJE MÁS EFECTIVO.
<b>LÁMINA DE TRABAJO AUTÓNOMO</b>	CONTIENE LAS TEMÁTICAS PRINCIPALES PARA LLEVAR A CABO EL TRABAJO AUTÓNOMO EN MATEMÁTICA, COMPRENSIÓN LECTORA E HISTORIA.
<b>SOLUCIONARIO DE LÁMINA</b>	SOLUCIONARIO DE LA LÁMINA DE MATEMÁTICA PARA EL TRABAJO AUTÓNOMO.
<b>GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO</b>	RECURSO PARA EL TRABAJO AUTÓNOMO PREVIO Y/O POSTERIOR A CADA CLASE EN VIVO.
<b>SOLUCIONARIO DE LA GUÍA DE TRABAJO AUTÓNOMO</b>	PERMITE RESOLVER LOS EJERCICIOS DE LAS GUÍAS DESPUÉS DE CADA CLASE.
<b>CÁPSULA DE SÍNTESIS SOBRE LA TEMÁTICA DE CADA CLASE</b>	RECURSO AUDIOVISUAL DISPONIBLE EN LA INTRANET DEL ESTUDIANTE LA SEMANA POSTERIOR A LA CLASE. PRESENTA UNA SÍNTESIS SOBRE LA TEMÁTICA TRABAJADA EN LA CLASE OFICIAL DEL PROGRAMA Y SIRVE PARA QUE EL ESTUDIANTE REPASE LOS CONTENIDOS DESARROLLADOS DURANTE EL PROGRAMA.
<b>PORTAL DE EJERCITACIÓN</b>	EJERCITACIÓN EXCLUSIVA POR CADA CICLO DE APRENDIZAJE Y ACCESO LIBRE A EJERCICIOS DE TODAS LAS ÁREAS Y EJES TEMÁTICOS DURANTE EL PERÍODO LECTIVO.



## SERVICIOS ACADÉMICOS COMPLEMENTARIOS

<b>DURACIÓN</b>	<b>DURANTE TODO EL PERÍODO LECTIVO DEL PROGRAMA.</b>
<b>IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>ONLINE</b>
<b>CANTIDAD DE CONSULTAS INDIVIDUALES CON UN PROFESOR EN LÍNEA</b>	<b>MÁXIMO 3 CONSULTAS INDIVIDUALES A LA SEMANA.</b>
<b>CANTIDAD DE ENTREVISTAS INDIVIDUALES CON ASESORÍA EDUCACIONAL</b>	<b>MÁXIMO 3 ENTREVISTAS INDIVIDUALES DURANTE EL PERÍODO LECTIVO.</b>
<b>ACTIVIDADES MASIVAS DE PROFESOR EN LÍNEA Y ASESORÍA EDUCACIONAL</b>	<b>INSCRIPCIÓN VOLUNTARIA Y DE ACUERDO A CUPOS DISPONIBLES.</b>

