

**CURSOS PROGRAMA BETA PUCV
2º SEMESTRE 2021**

NIVEL 1 - 7º y 8º AÑO BÁSICO

FORMULARIO DE SELECCIÓN

.....

Encontrarás en este formulario la lista de los cursos y talleres ofrecidos para el 2º Semestre 2021. Entre ellos podrás elegir tus preferencias.

A continuación, **enumera de acuerdo a tus preferencias**, los cursos y talleres que se dictarán. Utiliza el número 1 para el curso que más te gustaría tomar por cada jornada, y el taller del día sábado, y consecutivamente los números siguientes para el resto de las opciones.

EN EL CASO DE HABER REALIZADO CON ANTERIORIDAD ALGUNO DE ESTOS CURSOS O TALLERES, SEÑÁLALO CON UNA **X**:

SELECCIÓN DE CURSOS.

JORNADA VIERNES: 15:00 a 17:00 hrs.

	Cursos 2º Semestre 2021 / Nivel 1	Opciones
1	Italia a través de su Cultura y Gastronomía.	
2	Cerebros Curiosos. Ciencia a través de la tecnología aplicada.	

JORNADA SÁBADO: 10:00 a 12:00 hrs.

	Cursos 2º Semestre 2021 / Nivel 1	Opciones
1	Creatividad y Medio Ambiente: Arte al servicio de la Naturaleza.	
2	El Universo y Yo.	
3	Transformaciones Isométricas.	

SELECCIÓN DE TALLER.

HORARIO: Sábado de 12:30 a 14:00 hrs.

	Talleres 2º Semestre 2021 / Enseñanza Básica	Opciones
1	Learning English through Games.	
2	Ficción y realidad: Lecturas y Juegos Literarios.	
3	La grandeza de lo pequeño: apuntes artísticos del mundo que nos rodea.	

DESCRIPCIÓN DE CURSOS.

JORNADA VIERNES - 15:00 a 17:00 hrs.

Italia a través de su Cultura, Idioma y Gastronomía.
Área: Humanidades - Cultura
Profesora: Carla Pesce Butrón
<p>En el presente curso, aprenderemos en torno a la cultura e idioma italiano. Abordaremos la cultura italiana en la actualidad y desde sus raíces a través del Impero Romano, su historia, costumbres y legado a todo el mundo moderno. Junto con ello, investigaremos en torno a la gastronomía italiana, conociendo sus preparaciones y recetas más típicas, proceso para el cual desarrollamos nuestra creatividad y habilidades de trabajo grupal.</p> <p>En torno al idioma, analizaremos estructuras simples de la lengua italiana mediante las cuales será posible interactuar en el marco de situaciones cotidianas como saludar, solicitar una bebida, etc.</p> <p>Te esperamos. Ven a conocer el fascinante mundo de la cultura italiana, su gastronomía e idioma.</p>

Cerebros Curiosos. Ciencia a través de la tecnología aplicada.
Área: Ciencias Básicas
Profesor: Damián Avilés Cisternas
<p>El avance de la tecnología, la era del <i>big data</i>, el 5G y la inteligencia artificial, sin duda, han transformado la sociedad que actualmente conocemos, más aún en los contextos actuales en los que nos vemos enfrentados a múltiples desafíos no antes vistos. En el presente curso, te invitamos a fortalecer nuestras competencias científicas mediante el uso de un conjunto de herramientas tecnológicas a través de las cuales aprenderemos a programar y a hacer uso de plataformas digitales como Filmora GO, Canva, Piskel, Scratch con trivia de preguntas, entre otros juegos, a través de los cuales abordaremos variadas temáticas científicas, desde el Cambio Climático hasta los efectos del Covid-19.</p> <p>Bajo este marco conoceremos, entre otros temas, posibles aplicaciones con bioplástico, utilizado para elaborar macetas ecológicas y huertos domésticos, y/o daremos vida a personajes científicos al interior de sistemas de videojuegos que podremos diseñar en conjunto por medio de la plataforma Piskel. De este modo, en el presente curso potenciaremos nuestra curiosidad científica por medio del uso de la Tecnología y Ciencias Aplicadas, en un contexto en el que tú serás el actor principal. Te esperamos.</p>

JORNADA SÁBADO - 10:00 a 12:00 hrs.

Creatividad y Medio Ambiente: Arte al servicio de la Naturaleza.
Área: Humanidades – Artes
Profesora: Maricel Muñoz Fuentes
<p>Te invitamos a participar en el presente curso en el cual, y bajo una perspectiva artístico-humanista, investigaremos de forma teórica, práctica y creativa temas y procesos vinculados a la naturaleza: flora y fauna, ciclos naturales, fenómenos de la naturaleza, ecología, obras medioambientales, entre otras; lo anterior, en el marco del desarrollo de la creatividad como vehículo de expresión y articulación entre Arte y Medio Ambiente.</p> <p>De acuerdo a ello, analizaremos la obra de artistas vinculados a la investigación del mundo natural y la importancia de su cuidado y protección, efectuando una aproximación a distintas manifestaciones del arte en esta línea como es el caso del eco-arte. El curso constituye, de este modo, una experiencia de desarrollo en el que la naturaleza, el arte y la creatividad será nuestro eje de estudio. ¡Te esperamos!</p>

El Universo y Yo.
Área: Ciencias Básicas
Profesor: Hernán Araya Lallana
<p>¿Has escuchado alguna vez la frase “somos polvo de estrellas”? ¿Qué sucede si te confirmo que de verdad es así? Todos estamos conectados de alguna forma con el resto del Universo, ya que nuestro cuerpo está compuesto por miles de millones de átomos, los cuales se formaron al interior de una estrella o una supernova, las que a su vez nacieron gracias a un proceso de formación que se inició hace 13.800 millones de años, momento en el cual un punto infinitamente denso y pequeño comienza a expandirse de forma acelerada, fenómeno al que llamamos <i>Big Bang</i>. Ahora bien, ¿cómo sabemos todo aquello? Gracias a la Ciencia, la cual permite hacernos múltiples preguntas. ¿Nos convertiremos en una especie interestelar o terminaremos extintos? ¿Es o no infinito el Universo? ¿Qué son los agujeros negros? Esta y otras interrogantes intentarán ser abordadas en el desarrollo de cada una de nuestras sesiones. Te esperamos.</p>

Transformaciones Isométricas.
Área: Matemáticas
Profesora: Marcela Muñoz Lira
<p>El presente curso está orientado hacia la construcción de teselaciones, articulando los campos de estudio de las Matemática y las Artes. Comenzaremos con el componente teórico, identificando y reconociendo las distintas transformaciones isométricas que existen, pero no nos quedaremos en el estudio solo de este aspecto, sino que seremos capaces de construir figuras armónicas gracias a las transformaciones isométricas que realizaremos de forma manual y también con ayuda de la tecnología.</p> <p>Las actividades propuestas pretenden potenciar tus habilidades matemáticas a través de la modelación, la argumentación, la representación, la resolución de problemas, y el conocimiento y manejo de tecnologías digitales, procesos pensados para fortalecer tus competencias académicas en el área.</p> <p>Durante las sesiones, seremos capaces de crear hermosos dibujos y gráficas como los del artista neerlandés Escher, transitando desde la vía de lo concreto hacia lo abstracto y desde lo abstracto hacia lo concreto. Lo mejor es que a través del dibujo aprenderemos matemática.</p>

DESCRIPCIÓN DE TALLERES.

SÁBADO - 12:30 a 14:00 hrs.

Learning English through Games.
Área: Idiomas – Inglés
Profesor: Benjamín Cárcamo Morales
<p>En el presente taller, aprenderemos inglés a través de distintos juegos y actividades dinámicas por medio de sitios web tales como <i>Kahoot</i>, <i>Wordwall</i> y <i>H5P</i>. En cada clase, tendremos la oportunidad de ampliar nuestro vocabulario en lengua inglesa, desarrollar juegos, proponer incluso ideas para crear juegos distintos y conversar sobre aquello que más nos interesa, fortaleciendo el uso del idioma. Asimismo, haremos usos de múltiples herramientas digitales para producir textos en inglés de manera dinámica, entre ellas, <i>Edpuzzle</i>, <i>H5p</i>, <i>Canva</i>; y desarrollaremos diversas actividades grupales mediante <i>breakout rooms</i> de zoom y plataformas de trabajo colaborativo. Te esperamos.</p>

Ficción y realidad: Lecturas y Juegos Literarios.
Área: Humanidades - Literatura
Profesor: Alejandro Banda Pérez
<p>El libro sin lectores y críticos solo sería un objeto más. La invitación que propone este taller es a transformar la literatura en una experiencia para dialogar y compartir grupalmente en torno a lecturas significativas que nos den cuenta de los límites entre realidad y ficción, posibilitando que la imaginación se proyecte tanto leyendo como creando y comentando críticamente distintas obras.</p> <p>En el presente taller, podremos desempeñar distintos roles: lector(a) crítico(a), <i>booktuber</i>, escritor(a) y poeta. La invitación es a disfrutar de obras literarias diversas, potenciando tus habilidades comunicativas, analíticas y expresivas desde un acercamiento a la literatura que contemple la lectura interpretativa a través de la elaboración de comentarios críticos y su socialización por medio de mesas redondas de opinión y desarrollo de audiovisuales en formato de <i>booktrailers</i>, junto con participar en dinámicas de escritura creativa para vivenciar el “hecho literario”. Te esperamos.</p>

La grandeza de lo pequeño: apuntes artísticos del mundo que nos rodea.
Área: Artes Visuales
Profesor: Óscar Ampuero Ayala
<p>¿Sabes de qué forma es la cabeza de una abeja? ¿O la de los pájaros que revolotean cerca de nuestra casa? ¿O cómo son en detalle las suculentas u otras plantas o flores que por lo general nos rodean?</p> <p>El presente taller constituye una invitación a desarrollar el dibujo por medio de la observación atenta y rigurosa de los diversos fenómenos del mundo que nos rodea, centrar la mirada en el detalle, en aquello que a simple vista no se ve y es maravilloso, y que frecuentemente pasa desapercibido ante nuestros ojos. La observación y expresión del mundo que suele ser invisible para una gran mayoría. ¡Te invitamos a descubrirlo y a dibujar!</p>