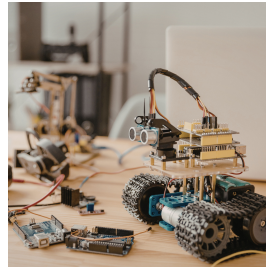


Nivel 2: Oferta de Cursos Viernes

Arduinando ando

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Bryan Cartes



Explora el mundo de la programación y la electrónica con Arduino. En este curso aprenderás a encender luces, usar sensores y programar sistemas interactivos a través de juegos, desafíos y actividades prácticas. Crearás proyectos reales mientras desarrollas creatividad, lógica y trabajo en equipo. ¡Aprende tecnología jugando y divirtiéndote!

En primera plana

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Antonia Mora



Descubre el Chile del siglo XX a través de fotografías y noticias de la época. ¿Cómo el periodismo retrató momentos claves en la historia de nuestro país? ¿Los hechos ocurrieron según como se nos cuenta? Los medios de comunicación no son subjetivos: titulares e imágenes tenían algún tipo de sesgo y esto no es algo solo del pasado. Las imágenes que consumimos hoy, también están construyendo la historia de mañana.

Criminología, secretos tras la víctima y el infractor

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente: Marianela Villagrán



¿Qué hay detrás de un delito y cómo se explican las decisiones de quienes participan en él? Analizaremos casos reales desde la criminología para comprender las relaciones entre víctima, infractor y contexto social. A través del estudio de casos, debates guiados y actividades de análisis, asumirás un rol activo para interpretar situaciones complejas, contrastar perspectivas y fundamentar opiniones propias. Esta es una invitación a cuestionar explicaciones simplistas o sesgadas, reflexionar sobre responsabilidades individuales y sociales, y desarrollar una mirada crítica y sistémica sobre la violencia y el sistema de justicia.

Nivel 2: Oferta de Cursos Viernes

Aliados silenciosos del planeta

Área: Biociencias

Docente responsable: Yudisleidys Abreu



Te invito a explorar el fascinante mundo de los hongos. Conoce su diversidad, biología y aplicaciones en ciencia y tecnología, y descubre su rol clave en los ecosistemas.

A través de actividades prácticas y excursiones, comprenderás por qué los hongos sostienen la vida en la Tierra y transforman sistemas en ecosistemas.

Signos vitales: Vive y sobrevive

Área: Biociencias

Docente responsable: Grace Pasmíño



Te convertirás en un verdadero explorador del cuerpo humano, aprendiendo a leer las “pistas” que te indican cómo están funcionando tu cerebro, corazón y pulmones. Descubrirás por qué estas señales cambian, qué nos quieren decir y cómo los profesionales de la salud las usan para cuidarnos. No será solo teoría: experimentarás con actividades prácticas, crearás arte científico, construirás maquetas y darás vida a la ciencia con colores y creatividad.

Bosques y ecosistemas: Ciencia y sustentabilidad

Área: Biociencias

Docente responsable: Cristhian Catagua



Explora el mundo de los bosques y ecosistemas desde una mirada científica y actual. Aprenderás cómo funcionan estos sistemas naturales, su biodiversidad y su importancia para el clima, los recursos naturales y la vida en el planeta. A través de actividades prácticas y salidas a terreno, comprenderás cómo la ciencia, la biotecnología y la sustentabilidad contribuyen a su conservación, desarrollando pensamiento crítico y una conciencia ambiental informada frente a los desafíos actuales. Recuerda: “Entender los bosques y sus ecosistemas hoy, es clave para decidir mañana”.

Nivel 2: Oferta de Cursos Sábado

Química en la naturaleza

Área: Biociencias

Docente responsable: Washinton Añiñir



¿Alguna vez te has sentido mejor al recorrer un parque? Te has dado cuenta de que salir a la naturaleza te calma, puede que existan razones científicas para esto. Esta es la oportunidad para entender conceptos relacionados a esta asociación. Ver como conceptos pueden transformarse en algo más al alcance. En este curso aprenderás de manera practico teórico como la química orgánica se entrecruza con lo cotidiano y quizás con nuestros estados de animo.

Laboratorio de cómics

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Diego Segura



¿Tienes historias en tu cabeza que te encantaría ver convertidas en imágenes? Únete a este laboratorio de creación de cómics, donde experimentarás con este fascinante medio, transformando tus ideas en relatos visuales para compartir con el mundo. Aprenderás los fundamentos de la historieta y diversas formas de aplicarlos en la práctica. ¡No importa tu nivel de dibujo!

Noticias en Acción: aprende inglés creando tu propio noticiero

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Margot Godoy



Convierte el idioma en una experiencia divertida y real, donde cada palabra te acerca a comunicarte como un profesional y a descubrir el mundo desde tus intereses.

Además, este curso le ayudará a viajar mágicamente hoy por el mundo de las palabras y mañana a viajar de verdad por el mundo usando este segundo idioma como medio de comunicación internacional. Inglés es la puerta al mundo y se convencerán de aquello tras el trabajo y compromiso en la disciplina del aprendizaje de este tan importante idioma.

Nivel 2: Oferta de Cursos Sábado

Lógica musical: El orden oculto del sonido

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Gabriel Farias

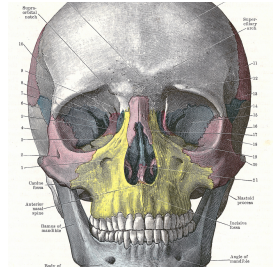


Descubre cómo la música está llena de patrones, proporciones y conexiones invisibles. Exploraremos ritmos, escalas y armonías desde una mirada lógica, creativa y matemática. Aprenderás a escuchar y pensar la música de otra forma, entendiendo por qué suena como suena y cómo crearla con intención.

Anatomía humana increíble

Área: Biociencias

Docente responsable: Roberto Plaza

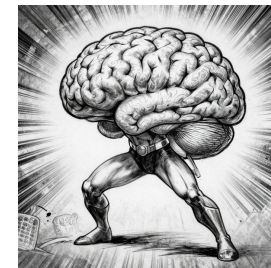


¿Y si exploramos el cuerpo humano de una forma divertida? En este curso manejarás la anatomía de manera totalmente diferente, sin que la información te abrume. Aprenderás los rasgos principales de cada sistema y cómo todo nuestro cuerpo está interconectado: ¡realmente es increíble! ¡Vamos, únete, te esperamos!

Mi cerebro es mi poder

Área: Biociencias

Docente responsable: Grace Pasmíño



¡Te invito a descubrir el superpoder de tu cerebro! Aprenderás las estructuras del sistema nervioso, cómo funciona el aprendizaje, la respuesta al estrés y su conexión con el movimiento. Podrás crear arte científico a través de puzles, maquetas y pinturas. ¡Únete, aprende y potencia tu mente de forma creativa!

Nivel 2: Oferta de Talleres

Game Studio Pro: Diseño de videojuegos avanzados con Scratch

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Arnoldo Vidal



Si te preguntas qué hay detrás de tus juegos favoritos, con Game Studio Pro podrás entender cómo se crean los videojuegos. Siguiendo la metodología de un "estudio indie", desarrollarás habilidades en ingeniería de software y pensamiento computacional: trabajarás en equipo creativo, revisarás código y vivirás el ciclo completo de producción, desde el diseño (GDD) hasta la creación y publicación de un videojuego original. Un lugar para convertir tu pasión por el gaming en aprendizaje tecnológico y creativo.

El mágico mundo del ajedrez

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Giovanni Pierattini



El ajedrez nació en Oriente hace más de 2000 años y, en 1475, en España se inventaron las reglas que usamos hoy. En este taller aprenderás a jugar con todas ellas, dominarás técnicas de ataque y defensa, y conocerás diversas formas de dar jaque mate. También explorarás estrategias de jugadores de distintas épocas y analizarás las partidas más impresionantes de la historia, con espacio en cada clase para jugar libremente e investigar lo que más te llame la atención.

Cuéntalo con un videojuego

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Antonia Mora



¿Qué pasaría si una historia no tuviera un solo camino, sino muchos posibles finales? En este taller aprenderás a crear relatos interactivos inspirados en los videojuegos, donde las decisiones del jugador modifican el desarrollo de la historia. A través del diseño de narrativas ramificadas y el uso de la plataforma Twine, experimentarás cómo se construyen mundos interactivos combinando escritura creativa, lógica y pensamiento estratégico, dando forma a historias únicas que cambian según las elecciones de quien juega.

Narrativas del Microcosmos

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Ximena Jaque



En este laboratorio analizarás procesos biológicos invisibles, como la microbiología y la fermentación, mediante experimentación guiada, observación sistemática y análisis crítico. Diseñarás formas creativas de comunicar tus hallazgos científicos a través de lenguajes artísticos. Esto, contribuirá al desarrollo del pensamiento avanzado, capacidad de análisis y comunicación científica.

Nivel 2: Oferta de Talleres

Autocuidado consciente: Decisiones y límites para el bienestar emocional
Área: Desarrollo personal y Bienestar
Docente responsable: Felipe Aramayona



¿Qué significa realmente cuidarnos emocionalmente? Te invito a reflexionar sobre tus emociones, decisiones y límites, y cómo influyen en tu bienestar y en la forma en que convives con otros. A través de casos reales, debates, juegos de roles y espacios de conversación, aprenderás a pensar tus decisiones, reconocer consecuencias y fortalecer tu criterio personal de manera consciente.

Creación sonora: Introducción a la composición musical
Área: Liderazgo y Creatividad
Docente responsable: Gabriel Farias



Aprende a crear tu propia música desde cero. En este espacio exploraremos estructuras musicales, notaciones tradicionales y esquemáticas, además de técnicas creativas como la hipotiposis. Dirigido tanto a quienes tienen conocimientos musicales como a quienes quieren iniciarse en la creación sonora.

Artefactos del paisaje: Mirador de aves
Área: Liderazgo y Creatividad
Docente: Christopher Borcoski



¿Cómo se diseña un artefacto que dialogue con el paisaje y permita observar la naturaleza sin alterarla? Te invito a explorar el paisaje de nuestra región mediante observación, análisis y diseño arquitectónico, para crear una propuesta de mirador de aves en un entorno real. A través de bitácoras, dibujos y maquetas, tomarás decisiones de diseño y fundamentarás tus propuestas. Al finalizar, tendrás un proyecto que une paisaje y arquitectura de forma sostenible y contextualizada.

Yoga para tu cuerpo, mente y espíritu
Área: Desarrollo personal y Bienestar
Docente: Claudia Contreras (Sant Kaur)



Te invito a conectar con tu cuerpo y tu energía para fortalecer el bienestar físico, mental y emocional. Con ejercicios corporales, respiración consciente, meditaciones y mantras, aprenderás técnicas yóguicas que favorecen el equilibrio, la concentración y la conexión contigo mismo(a). Explorarás prácticas que te ayudarán a conocerte mejor, regular tus emociones y desarrollar una experiencia de autocuidado consciente, promoviendo mayor tranquilidad y equilibrio en tu salud física, mental y espiritual.