

Nivel 2: Oferta de Cursos Viernes

Naturaleza Invisible

Área: Biociencias

Docente responsable: Yonatan Peucon



¿Sabías que existe un mundo invisible a tu alrededor? En este curso explorarás microecosistemas mediante el estudio de hongos, líquenes, musgos, microorganismos e insectos, a través de observaciones, actividades experimentales y registro científico. Comprenderás cómo estos organismos se relacionan entre sí y por qué son fundamentales para el equilibrio de los ecosistemas y de nuestro entorno.

Ecosistemas: Un mundo por descubrir

Área: Biociencias

Docente responsable: Cristhian Catagua



Explora el fascinante mundo de los ecosistemas y descubre cómo la ciencia nos permite comprender los bosques, la biodiversidad y los desafíos ambientales del futuro. A través de actividades prácticas, análisis de casos, observación del entorno y experiencias colaborativas, aprenderás cómo funcionan los ecosistemas y por qué son fundamentales para la vida y la sustentabilidad del planeta. Comprender la naturaleza es el primer paso para transformar el futuro.

Explora tu mente

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente: Pamela Silva



¿Cómo se construye nuestra identidad?
¿Para qué sirven las emociones? ¿Por qué a veces sobrepensamos o nos sentimos diferentes? En este curso explorarás el funcionamiento de la mente, las emociones, las relaciones y la salud mental a través de actividades participativas, espacios de reflexión y desafíos. Desarrollarás herramientas para conocerte mejor, cuidar tu bienestar y comprender a los demás.

Nivel 2: Oferta de Cursos Viernes

Arduiniando Ando

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Bryan Cartes

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



Jugando mundos imaginarios

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Diego Segura

¿Qué harías si de pronto te transportaras a otros mundos?

Te invito a crear tu propio rincón en distintos universos de fantasía, diseñando lugares legendarios que luego podrás explorar a través de personajes en un juego de rol. Atrévete a sumarte a esta aventura y crea mundos a tu medida.



Nivel 2: Oferta de Cursos Sábado

ActinoCiencia: Ciencia a Microescala

Área: Biociencias

Docente responsable: Daniela Figueroa



Las bacterias poseen un gran potencial gracias a sus características y a sus metabolitos secundarios.

En este espacio aprenderás normas de bioseguridad y trabajo en laboratorio, realizando el aislamiento de actinobacterias del suelo y conociendo su crecimiento, cultivo y aplicaciones biotecnológicas en la agronomía, como posibles promotoras del crecimiento vegetal. Si te interesa el mundo de la microbiología y la interacción con las plantas, este curso es para ti.

Matemáticas Recreativas

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Giovanni Pieratinni

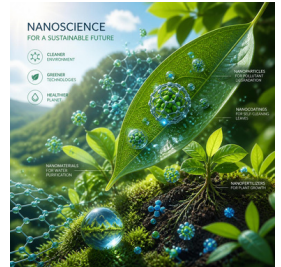


Desde hace siglos, la matemática ha sido fuente de entretenimiento y asombro para las personas, sean o no especialistas. En este curso conocerás muchas de estas propuestas, comenzando con desafíos simples que iremos profundizando progresivamente. Exploraremos temas como los cuadrados mágicos, los números primos, acertijos lógicos y los pentominós. Como inspiración, nos apoyaremos en las olimpiadas matemáticas, el libro El hombre que calculaba y la obra de Martin Gardner.

NanoExploradores

Área: Biociencias

Docente responsable: Cristhian Catagua



Descubre cómo la nanociencia está transformando el futuro de la tecnología y el medio ambiente.

Te invitamos a explorar el mundo invisible de la nanoescala a través de actividades prácticas, experiencias de laboratorio y el análisis de desafíos ambientales reales, comprendiendo cómo la ciencia y la innovación pueden contribuir a un futuro más sostenible. ¡Pequeñas partículas, grandes soluciones para el futuro del planeta!

Diseñando Paisajes, transformando el territorio

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Christopher Borcoski



¿Cómo se diseñan los territorios que habitamos?

En este curso exploraremos el concepto de paisaje a partir del análisis de casos reales, la observación del entorno y el trabajo creativo con el dibujo y el registro gráfico, desarrollando una propuesta territorial para el espacio público desde sus dimensiones sociales y ecológicas. Te invitamos a observar críticamente el entorno, imaginar transformaciones posibles y proponer soluciones creativas pertinentes al paisaje, fortaleciendo una mirada sensible sobre el impacto de nuestras decisiones en el territorio de nuestra región.

Nivel 2: Oferta de Cursos Sábado

Voces en Red: Agencia de Opinión Estudiantil

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Belén Arias



¿Crees que la sociedad actual entiende a tu generación? ¿Tienes una idea rondando en tu cabeza que te gustaría investigar? En este espacio aprenderás a indagar temas de tu interés, diseñando encuestas, analizando datos y comunicando resultados con evidencia. Transforma tu curiosidad en conocimiento y descubre cómo tus preguntas pueden contribuir a comprender mejor el mundo y generar cambios positivos. Sé un “Basado”, porque aquí trabajamos en equipo: ¡la tesis no se borra, la defendemos juntos!

Noticias en Acción: Aprende inglés creando tu propio noticiero

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Margot Godoy



Convierte el aprendizaje del inglés en una experiencia divertida y real, donde cada palabra te acerque a comunicarte con confianza y a descubrir el mundo desde tus propios intereses. En este curso asumirás el rol de periodista, analizando y aplicando técnicas para escribir y presentar noticias. Además, viajarás por el mundo de las palabras y te prepararás para comunicarte en contextos reales utilizando este idioma como herramienta internacional. ¡El inglés es una puerta al mundo!

La verdad en disputa:

Pensamiento crítico, argumentación y debate

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Marianela Villagrán



¿Es posible distinguir la verdad de una opinión?
¿Cómo sabemos cuándo un argumento es sólido o cuándo estamos siendo manipulados? Aquí aprenderás a analizar críticamente la información, detectar falacias, evaluar evidencias y construir argumentos sólidos. A través de debates, juicios simulados, análisis de controversias reales y desafíos intelectuales, desarrollarás herramientas para pensar con profundidad, comunicar ideas de forma convincente y enfrentar problemas complejos en una sociedad saturada de información.

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 sobre cómo influyen en tu bienestar y en la forma en que te relacionas con otros. A través de casos reales, debates, juegos de roles y espacios de conversación, aprenderás a analizar tus decisiones, reconocer sus consecuencias y fortalecer tu criterio personal de manera consciente.

Plot twist: Creando relatos
Área: Liderazgo y Creatividad
Docente responsable: Antonia Mora



Escribir no es un talento que se tiene o no: es una práctica. Y al practicarla, cambia la forma en que piensas, te expresas y te ves a ti mismo. Todos tenemos historias que contar y escribirlas es una oportunidad para darles el valor que merecen.

Game Studio Pro: Diseño de videojuegos avanzados con Scratch
Área: Ciencia y Tecnología
Docente responsable: Arnoldo Vidal



No solo juegues videojuegos: créalos. En Game Studio Pro formarás parte de un estudio de desarrollo, donde asumirás distintos desafíos del proceso creativo. Diseñarás la idea de un juego, colaborarás con otras personas, programarás sus mecánicas y descubrirás cómo un concepto se transforma en un videojuego listo para ser compartido. Una experiencia para desarrollar creatividad, pensamiento computacional y habilidades tecnológicas de forma entretenida.

Construyendo tu brújula: Tu historia recién comienza
Área: Desarrollo Personal y Bienestar
Docente responsable: Esperanza Cofré



¿Cómo imaginas la vida que quieres construir? En este espacio descubrirás que elegir una carrera es solo una parte de un desafío mucho mayor: construir tu propio proyecto de vida. A través de experiencias prácticas, desafíos grupales, herramientas de autoconocimiento, entrevistas y la exploración de oportunidades escolares, académicas y laborales, desarrollarás una brújula personal para tomar decisiones informadas y con sentido. Porque tu historia recién comienza.

Nivel 2: Oferta de Talleres

RobotPlay

Área: Ciencia y Tecnología

Docente responsable: Pablo Chávez

Descubre el fascinante mundo de la robótica educativa en este espacio, donde adquirirás los conocimientos necesarios para desarrollar y resolver desafíos con el kit de robótica LEGO Mindstorms, en un ambiente colaborativo y entretenido. ¡Únete a RobotPlay y sé parte de esta experiencia!



El sol convertido en huellas fotográficas

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Koraima Barriga

¿Sabías que la antotipia es una técnica fotográfica análoga y experimental que utiliza pigmentos naturales extraídos de vegetales para crear imágenes únicas mediante la acción de la luz solar? Aquí aprenderás, paso a paso, a extraer tintes naturales, preparar superficies fotosensibles y crear imágenes a partir de hojas, flores, objetos y/o negativos sencillos. Además, explorarás la relación entre el arte y la naturaleza, comprendiendo su importancia para conectar con el territorio en el que habitas.



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.



Nivel 2: Oferta de Talleres

Jaque Mate al Rey

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Giovanni Pieratinni



El ajedrez es una actividad de infinita riqueza. Para aprovecharla, es fundamental comenzar dominando sus reglas, aprender técnicas básicas de ataque y defensa, y conocer las principales ideas de los primeros ajedrecistas. Esto implica, por ejemplo, aprender a realizar ataques dobles, jaques descubiertos y clavadas. En este taller nos centraremos en estos aspectos y también habrá espacio para jugar y aplicar las estrategias aprendidas.

Palin: Juego, cultura y bienestar

Área: Desarrollo Personal y Bienestar

Docente: Lientur Ayenao



¿Te imaginas aprender un deporte ancestral mientras desarrollas habilidades físicas, sociales y de liderazgo? En este taller conocerás y practicarás el palin, juego tradicional del pueblo mapuche. A través de desafíos, trabajo en equipo y actividades dinámicas, fortalecerás tu coordinación, comunicación y confianza, y descubrirás valores culturales como el respeto, la colaboración y el cuidado mutuo.

Yoga para tu Bien-Estar

Área: Desarrollo Personal y Bienestar

Docente: Nicol Cortéz



¿Te gustaría aprender a relajarte, concentrarte y sentirte mejor contigo mismo/a?

Aquí descubrirás el kundalini yoga a través de posturas, respiración, meditación y relajación. Aprenderás a reconocer las señales de tu cuerpo, comprender mejor tus emociones y desarrollar herramientas para enfrentar los desafíos cotidianos con mayor calma, confianza y bienestar. No necesitas experiencia previa, solo ganas de descubrir tu potencial.