

Nivel 3: Oferta de Cursos Viernes

Fronteras invisibles: investigar la ciudad con el cuerpo, emociones e imaginación

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Salvador Álvarez



¿Cómo habitamos la ciudad y cómo sus espacios influyen en nuestras emociones y formas de relacionarnos? Te invito a explorar la ciudad desde la investigación social participativa, analizando el territorio a partir del cuerpo, las emociones y la vida cotidiana. Mediante observaciones, registros y recursos visuales, construiremos una cartografía urbana que permitirá interpretar problemáticas sociales y experiencias territoriales, descubriendo el valor de la investigación social para comprendernos y comprender el entorno que habitamos.

Deutsch trägt Früchte (alemán da frutos)

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Arleti Alarcón

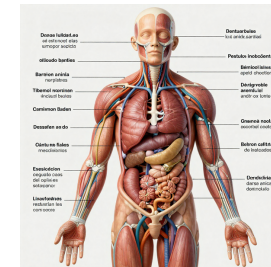


¿Te interesa aprender alemán y descubrir cómo un idioma abre puertas a nuevas culturas y formas de pensar? Te invito a explorar el alemán a través de situaciones cotidianas y desafíos comunicativos, integrando vocabulario y estructuras gramaticales para comunicarte y reflexionar sobre el idioma y la cultura. Más que aprender palabras, te invito a usar el alemán como una herramienta para comprender otras realidades, contrastar perspectivas culturales y ampliar tu mirada del mundo. Dirigido a quienes se inician o desean profundizar.

Anatomía avanzada

Área: Biociencias

Docente responsable: Roberto Plaza



¿Te interesa conocer más sobre el cuerpo humano y su anatomía? ¿Quieres profundizar tus conocimientos básicos? En este curso podrás aprender y utilizar lenguaje técnico sobre anatomía, además de comprender las bases de la anatomía humana y cómo todos los sistemas de nuestro cuerpo están interconectados. Realmente es ¡increíble! ¡Anímate a unirte, te esperamos!

Nivel 3: Oferta de Cursos Viernes

Genética de la vida misma

Área: Biociencias

Docente responsable: Aurora Prado



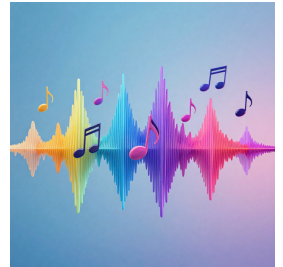
Este curso tiene por objetivo explicarte como se transmite en profundidad la información que nos hace únicos. Aprenderás de manera clara y entretenida sobre ADN, genes y herencia, combinando teoría con actividades prácticas. Contaremos con visitas guiadas a laboratorios y visitas de expertos, donde además realizarás experimentos simples, análisis de rasgos hereditarios, juegos de simulación genética, trabajo en equipo y desafíos de investigación, desarrollando pensamiento científico y una mirada crítica sobre la biología y la salud.

Algoritmos musicales:

Aprendiendo a programar el sonido

Área: Ciencias Exactas

Docente responsable: Gabriel Farías



¿Alguna vez imaginaste crear música escribiendo código? Aquí podrás componer música programando en JavaScript, sin necesidad de saber música ni programación previamente. A través de proyectos prácticos y creativos, aprenderás cómo funcionan el sonido, las ondas, las notas y las escalas musicales, y cómo convertir todo eso en melodías, ritmos e interfaces interactivas que respondan en tiempo real. Crearás desde secuencias musicales simples hasta instrumentos virtuales, uniendo tecnología y expresión artística en una misma experiencia.

Nivel 3: Oferta de Cursos Sábado

Farmacología: ciencia que cuida tu salud

Área: Biociencias

Docente responsable: Caridad Atién



¿Qué son los medicamentos? ¿De dónde vienen?
¿Cómo puede una molécula tan pequeña producir cambios importantes en nuestro cuerpo? Estas preguntas surgen cuando usamos algo tan cotidiano como un remedio, pero pocas veces nos detenemos a pensar en la ciencia que hay detrás. Aquí descubrirás cómo la química y la biología trabajan juntas para crear los medicamentos que ayudan a prevenir y tratar enfermedades. A través de clases teóricas y actividades prácticas, exploraremos cómo actúan los fármacos en el organismo y por qué son tan importantes para la salud.

NanoFuturo: Ciencia para el ambiente

Área: Biociencias

Docente responsable: Cristhian Catagua

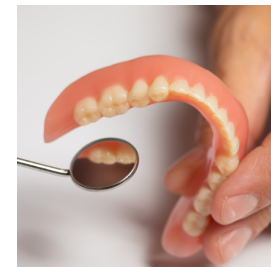


Te invito a explorar cómo la nanociencia aporta soluciones innovadoras a desafíos ambientales actuales. Mediante actividades prácticas, análisis de casos, salidas a terreno y experiencias en laboratorio, aprenderás cómo la ciencia a micro y nanoescala se aplica al cuidado del agua, suelo y ecosistemas, desarrollando pensamiento crítico y conciencia ambiental. "Pequeñas escalas, grandes soluciones ambientales".

Odontología desde la raíz

Área: Biociencias

Docente responsable: Darlinne Rubilar



¡Convierte tu interés por la odontología en destreza real! Este curso es el puente perfecto entre la ciencia y la habilidad manual: comprenderás con precisión la anatomía bucal y el lenguaje técnico profesional, y llevarás la teoría a la práctica mediante actividades dinámicas como moldes dentales reales y tus primeras técnicas de sutura, entre otras.

Nivel 3: Oferta de Cursos Sábado

Ideando paisajes y territorios

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente: Christopher Borcoski



¿Cómo se diseñan los paisajes y territorios que habitamos? Te invito a explorar el concepto de paisaje y territorio mediante el análisis de casos reales, la observación del entorno, el dibujo creativo y el registro gráfico, hasta desarrollar una propuesta territorial que aborde el espacio público desde sus dimensiones sociales y ecológicas. Aprenderás a observar críticamente tu entorno, imaginar transformaciones posibles y proponer soluciones creativas adaptadas al lugar, fortaleciendo un pensamiento crítico sobre el impacto de nuestras decisiones en el territorio.

Secretos, historia y política en Chile

Área: Cs. Sociales y Humanidades

Docente responsable: Marianela Villagrán



¿Qué secretos guarda la historia política de Chile y por qué algunos de ellos siguen siendo tema de discusión o siguen repercutiendo hasta hoy? En este curso te adentrarás en episodios clave de la historia y la política chilena para analizar tensiones, silencios y disputas que han marcado nuestro presente. A través del análisis de fuentes, debates, estudio de casos y producciones propias, asumirás un rol activo como intérprete crítico del pasado. Más que aprender hechos, te invito a cuestionar, argumentar y construir miradas propias sobre la historia política de Chile y su impacto en la sociedad actual.

Nivel 3: Oferta de Talleres

Laboratorio de ideas culturales: Crear, organizar, comunicar

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Karen Wyss



En este espacio descubrirás que todas las personas, niñas, niños y jóvenes incluidos, tienen derecho a crear, participar y expresar sus ideas a través de la cultura. Aprenderás a identificar las necesidades culturales de tu entorno y a transformarlas en proyectos colectivos, trabajando en equipo para imaginar nuevas formas de participación y expresión.

Y tú, ¿te atreves a soñar?

Área: Desarrollo personal y Bienestar

Docente responsable: Esperanza Cofré



En este taller reflexionarás y diseñarás tu proyecto de vida al finalizar la enseñanza media, entendiendo la vocación como un proceso de exploración personal. Mediante actividades prácticas de autoconocimiento, fortalecerás herramientas para tomar decisiones vocacionales responsables, considerando tus intereses, valores, expectativas familiares, contexto y proyecciones futuras. Dirigido a estudiantes de tercero y cuarto medio.

Dibuja tu entorno

Área: Liderazgo y Creatividad

Docente responsable: Diego Segura



¿Quieres aprender a dibujar? Te invito a crear dibujos basados en la observación de tu entorno inmediato: objetos, personas y lugares que te rodean. Practicarás técnicas para observar tu realidad y traspasarla con tu lápiz al papel. Te darás cuenta de detalles que antes pasabas por alto. No importa si has dibujado toda tu vida, quieres volver a retomarlo o aprender de cero; este taller es para ti.

Nivel 3: Oferta de Talleres

**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.

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.