



INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS EN TODAS LAS ÁREAS
 • GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
 • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
 • VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



Nivel 3-4: Oferta de Cursos Viernes

¿De cuántas formas?

Docente: Joan Molina
Área: Ciencias Exactas



Te has preguntado ¿cómo funcionan los juegos de azar?, ¿tendrá la combinatoria relación con otras áreas del conocimiento? La combinatoria es una rama de la matemática muy divertida y con gran potencial. A partir de ejemplos prácticos, deduciremos los principios, fórmulas y teoremas que rigen las técnicas de conteo, las cuales, junto a la teoría de probabilidad, son la base para entender el funcionamiento de diferentes situaciones reales, tales como: juegos de azar, genética, economía, meteorología, entre otros.

Astronomía con Realidad Aumentada

Docente: Mauricio Vidal
Área: Ciencias Exactas



Explorarás los conocimientos que el hombre ha construido observando el cielo, cómo lo interpretaron antiguas culturas, la vinculación del cielo y sus astros con los ciclos en las actividades humanas, técnicas de observación y los acontecimientos que se llevan a cabo dentro de las estrellas. Acompañado de realidad aumentada, aprenderás de astronomía, pero también a ocupar esta forma de visualización. Tendrás en tu celular un recurso visual de tu creación y aprenderás sobre teorías y reacciones, analizando la luz que recibimos.

Let's talk through music

Docente: Margot Godoy
Área: Ciencias sociales y humanidades



Analizaremos canciones en inglés y, a partir de ellas, reforzaremos geografía, cultura, historia y, por supuesto, los componentes de este idioma presentes en cada letra de las canciones y textos que investiguemos. Aunque para este curso se requiere conocimiento intermedio del idioma inglés, muchos de ustedes quizá pensarán que saben poco, pero realmente necesitan practicar su fluidez, speaking, para así activar el vocabulario de una manera entretenida y activa.

Del pincel a la revolución

Docente: Ximena Barberán
Área: Ciencias sociales y humanidades



Te invito a viajar por las paredes y muros de América Latina. A través de ellas, conocerás el muralismo y cómo esta manifestación artística ha sido por siglos una de las mayores muestras de expresiones sociales. Estos muros nos hablan de seres humanos que han dejado plasmadas sus inquietudes, luchas sociales, étnicas, políticas y artísticas. La pared que sostiene estas obras ha evolucionado en técnicas y formas. Aquí conocerás todo sobre el muralismo y el arte urbano.

Cerebro: creatividad y libertad

Docente: Fernanda Valencia
Área: Biociencias



¿Te gustaría aprender sobre tu cerebro y potenciar todas las habilidades para las que está diseñado? En este curso nos enfocaremos en estimular tu sistema nervioso con actividades que te invitarán a innovar y crear a partir de una base neurocientífica. También, aprenderás a reconocer los cimientos cerebrales para nuestra capacidad de elegir.

Microbios; microseres, megaproblemas

Docente: Lissete Beroiza
Área: Biociencias



La microbiología, es un universo increíble de seres microscópicos. Podemos encontrar, virus, bacterias, parásitos y hongos, que siendo tan pequeños pueden provocar grandes desastres. ¿Qué son? ¿Cómo se transmiten? ¿Qué enfermedades provocan? ¿cómo se diagnostican a través de exámenes? Es lo que podrás conocer mediante este curso, orientado a aprender de distintos microorganismos de forma simple y entretenida.





INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS
EN TODAS LAS ÁREAS
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
• DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



Nivel 3-4: Oferta de Cursos Sábado

Criminología, nadie es tan inocente

Docente: Marianela Villagrán

Área: Ciencias sociales y humanidades



Podrás conocer métodos para descubrir la verdad respecto a la comisión de un determinado crimen, lo que te permitirá el conocimiento de las causas determinantes de la delincuencia en general. Conocerás los tipos de delincuencia, características de los delitos cometidos. Comprenderás conceptos como reinserción social, contaminación criminal y victimización. Tendrás un punto de vista crítico e informado de un tema presente en los medios de comunicación y en la vida cotidiana, cuyas causas son ignoradas por la mayoría y ocultadas por algunos.

¿Es piedra o roca?

Docente: Constanza Torres

Área: Ciencias Exactas



Te has preguntado alguna vez ¿esto es una piedra o una roca?, ¿son diferentes o son lo mismo? En este curso podrás aprender además de las diferencias la importancia de las rocas, su origen, sus formas, sus estructuras y un sinfín de información que puede ser extraído de estos objetos tan abundantes en el planeta. Junto a este conocimiento daremos explicación a la dinámica de nuestra corteza y observaremos cómo ocurren estos procesos a una escala menor, generando proyectos simulación.

Conservando nuestro patrimonio

Docente: Ximena Barberán

Área: Ciencias sociales y humanidades

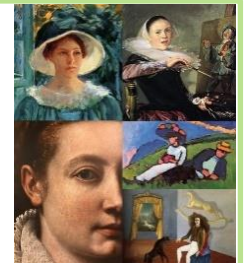


Esta es una invitación a sumergirse en el universo de la conservación de nuestro patrimonio cultural, a conocer las técnicas de reconstrucción de objetos y a practicar como un restaurador, analizando, planteando soluciones y restaurando el material patrimonial. En este caso, podrán conservar o restaurar algún objeto. Aplicarán técnicas de limpieza, unión y otras que los lleven a poner en valor el patrimonio regional. Ven a conectarte con tu pasado, a protegerlo y a entregarlo al futuro.

Arte y pensamiento femenino

Docente: Paulina San Martín

Área: Ciencias sociales y humanidades



¿Sabías que había temas que las mujeres no podían pintar? ¿o que no podían firmar sus obras? Exploraremos el arte de las mujeres a través de la historia, la relación del contexto de cada mujer artista y la interacción con la producción de obra. Redescubriremos el arte de variadas mujeres en distintos momentos de la historia, reflexionando sobre el papel de la mujer en el arte. Conocerás a nuevas artistas como Mary Cassat, Judith Leyster, Gabrielle Münter, Leonora Carrington, Sofonisba Anguisola, entre otras. ¡Te invito a conocer los misterios, imaginarios y pasiones a través de las artistas y su arte!





INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS
EN TODAS LAS ÁREAS
 • GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
 • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
 • VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



Nivel 3-4: Oferta de Cursos Sábado

Secretos del ADN

Docente: Héctor Herrera
Área: Biociencias



De manera práctica, aprenderás el funcionamiento celular, con énfasis en los procesos relacionados con el metabolismo que se desarrolla en el núcleo y organelos claves para la síntesis de ADN, ARN y proteínas. Con programas computacionales simularemos procesos de síntesis de proteínas asociados a mutaciones en genes involucrados en distintos tipos de cáncer y otras enfermedades con base genética. Así, comprenderás el fundamento genético detrás de estas enfermedades y podrás a crear soluciones adecuadas para reparar estos problemas genéticos.

El MICOmundo que nos rodea

Docente: Ariel Aguilera
Área: Biociencias



¿Sabías que los hongos están presentes constantemente en nuestra vida? incluso en este momento, mientras lees esto, estás respirando esporas microscópicas de hongos que se encuentran suspendidas en el aire. Nuestra vida sería más corta sin antibióticos ni remedios derivados de estos organismos. Sin embargo, algunos de ellos también pueden ser parásitos en animales (incluyéndonos), pudiendo destruir cultivos, pudrir nuestra comida e incluso envenenarnos. Te invitamos a que conozcas esto y mucho más sobre el fantástico mundo de la Funga chilena.

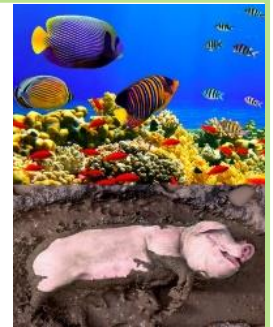
Me Proyecto

Docente: Lía Leal y mentores/as según la temática
Área: Biociencias // Ciencias Sociales y Humanidades // Artes y cultura // etc.

¿Quieres embarcarte en una travesía desafiante que te permitirá expandir tus límites alejándote de tus zonas de confort? ¿Te gustaría investigar, crear, buscar soluciones, y dirigir tu propio proyecto?

Si es así, te invitamos a experimentar una forma distinta de aprender, en donde serás el protagonista y architect@ de tu propio conocimiento al investigar temas que te apasionen, plantearte preguntas del mundo real y proponer soluciones creativas a problemas de tu contexto, con la guía y el apoyo de tu docente y de un mentor o mentora.

** Curso dirigido a estudiantes de tercer y cuarto medio **





INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS
EN TODAS LAS ÁREAS
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
• DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



Nivel 3-4: Oferta de Talleres

Defensores del castillo: MyL

Docente: Axell Correa

Área: Desarrollo personal y Bienestar



¿Te gusta la mitología, los juegos de cartas, las criaturas fantásticas, héroes de la historia y probar tus habilidades estratégicas? Entonces este taller es para ti. Insíbete y sé parte de una experiencia única, donde aprenderás a jugar el famoso juego de cartas “Mitos y Leyendas” y ponerte a prueba. Podrás crear tu propia baraja de cartas, batiarte en duelo con tus amigos y llevar tu propia estrategia a la victoria. Únete y juntos forjaremos al próximo estratega maestro.

Desafiando siSTEMas

Docente: Mauricio Vidal

Área: Ciencia y Tecnología



¿Imaginas poder crear soluciones a desafíos utilizando sólo materiales que te rodean? ¡Sí! Es increíble todo lo que vas a poder hacer conociendo sus propiedades y este taller revelará sus secretos, posibilidades y te pondrá en un rol activo en solucionar problemas reales. Mediante la metodología STEM, resolverás desafíos usando ciencia, tecnología, ingenio y matemáticas, trabajarás en equipo y aprenderás a aplicar el conocimiento, encontrando respuestas que hagan de tu entorno un lugar mejor.

Collage expresivo

Docente: Paulina San Martín

Área: Artes y Cultura



Te invito a experimentar con diversos materiales, que conectarás entre sí para descubrir nuevas posibilidades y construir los mundos que imagines. Aprenderás conocimientos indispensables que serán una herramienta al momento de crear. Por medio del recorte y el pegado podrás desarrollar propuestas visuales para expresar una visión personal.

cReA Tu dAnZa

Docente: Alex Sanzana

Área: Artes y Cultura



Si te gusta bailar, escribir y expresarte, este es un espacio para ti. En este viaje podrás crear desde el movimiento y la escritura aquello que imaginas y sientes en tu interior. Nos sumergiremos en un proceso creativo a partir de la improvisación, lo que nos abrirá caminos para experimentar y disfrutar del movimiento. Te invito a conocer el bello arte de la danza y a compartirlo con otras, otros y otros en un espacio de libertad y experimentación.





INSTITUCIÓN ACREDITADA
6 AÑOS EN TODAS LAS ÁREAS
 • GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
 • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN
 • VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



Nivel 3-4: Oferta de Talleres

e-Welt: Deutschland in Chile

Docente: Juan Carlos Ramírez
Área: Desarrollo personal y Bienestar



¡El mundo es e-Welt! Un planeta global, en el que cada vez es más importante comunicarnos con personas de diferentes países y culturas. Nos adentraremos en la historia, geografía, cultura e idioma de un país amigo: Alemania. Mediante anécdotas personales, actividades grupales y salidas a terreno, todo relatado a través de los ojos de un chileno patiperro, te prepararás para un futuro donde verás a Alemania como un país hermano. ¡lleno de lugares y amigos por descubrir!

Funciones y sistemas de mi cuerpo

Docente: Grace Pasmíño
Área: Ciencia y Tecnología



Tendrás una visión introductoria de algunos sistemas de tu cuerpo como, por ejemplo: sistema cardiovascular, renal, respiratorio y nervioso, considerando su fisiología y anatomía, los cuales son pilares esenciales de tu salud. Podrás realizar actividades prácticas al cuantificar parámetros como hemoglobina, glucosa y signos vitales, aprendiendo así qué nos comunica nuestro cuerpo.

¡Construyamos tú elección! 2.0

Docente: Rocío Cofré
Área: Desarrollo personal y Bienestar



Todo el tiempo estamos eligiendo, en cada momento o situación y, casi siempre, tenemos la libertad de escoger, pero ¿sabemos elegir?, ¿cómo eliges tú? Seguramente se acerca la hora de tomar una decisión importante, como lo es la construcción de un proyecto de vida después de egresar de 4° medio. Te invito a descubrir las ofertas académicas, oficios, emprendimientos, etc. que están más alineadas con tus metas y proyecto de vida. Descubramos juntos cómo fortalecer tus capacidades para tomar decisiones, a través del autoconocimiento y la exploración de posibilidades. Ven y descubramos juntos aquello que te acercará más a quién eres y piensas ser.

** Taller dirigido a estudiantes de tercer y cuarto medio **

Lengua de Señas: Manos que hablan

Docente: Oscar Rivera
Área: Desarrollo personal y Bienestar



¿Conoces el % de personas sordas en Chile?
 ¿Crees que es importante aprender una lengua para comunicarte con personas con discapacidad auditiva? Entonces este taller es para ti. Realizaremos intervenciones en lenguaje de señas sobre temáticas inclusivas y personales en general, que permitan interactuar de manera natural y comunicar ideas en forma clara y fluida con personas que presentan discapacidad auditiva.

Yoga para tu cuerpo, mente y espíritu

Docente: Claudia Contreras
Área: Desarrollo personal y Bienestar



Despertar la energía de nuestro cuerpo nos hace experimentar nuestra verdadera identidad y nuestro destino como seres humanos realizados. Aprenderás diferentes técnicas yóguicas para estimular el proceso de crecimiento y bienestar, trabajando diferentes kriyas (serie de ejercicios), asanas (posturas), pranayamas (series de respiración), meditaciones, mantras, en un ambiente de amor y libertad. Te invitamos a despertar a una experiencia de vida consciente, para resolver tus nudos internos, alegrar tu vida y la de los que te rodean, además de aportar bienestar, tranquilidad y equilibrio a tu salud física, mental y espiritual.

