



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

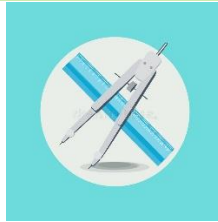


Nivel 2: Oferta de Cursos Viernes

Regla y compás, a diseñar

Docente: Mariana Ávila

Área: Ciencias Exactas



Podrás conocer y comprender las distintas definiciones de los elementos que se encuentran en los triángulos y así construir, tanto de manera manual como con un software, un incentro, baricentro y un ortocentro en los distintos tipos de triángulos; también, como este primer polígono se relaciona con otros polígonos regulares e irregulares. Asimismo, podrás conocer cómo se relacionan la suma de los ángulos interiores con un ángulo extendido. Te invito a viajar por las creaciones y construcciones geométricas.

La narrativa del videojuego

Docente: Loreto Bustos

Área: Ciencias sociales y humanidades



A partir del análisis de tus videojuegos favoritos, desarrollaremos un proyecto de guión para un video juego o un mundo alternativo de tu videojuego favorito. Desarrollarás una idea narrativa, los personajes de tu juego y la historia y estructura narrativa no lineal, creando tu propio guión y prototipo narrativo interactivo en Twine (app de código abierto) con un sistema de ramificación que permitirá la interactividad con el usuario.

Sistema nervioso y cerebro: el poder de la vida

Docente: Grace Pasmíño

Área: Biociencias



Te invito a aprender sobre función y anatomía del sistema nervioso, con énfasis en las funciones cerebrales, comparando con enfermedades, ya que es esencial dentro de las funciones vitales del ser humano, permitiendo ejercer una integración armónica y potenciando habilidades. Aprenderás, porque tu cerebro es poderoso y es parte de un sistema organizacional con funciones integradas entre ellas.

Introducción a la edición genética

Docente: Benjamín Duran

Área: Biociencias



Recientemente, la edición genética ha demostrado ser una gran herramienta para revolucionarias terapias genéticas en numerosas enfermedades e incluso el diagnóstico de estas, pero ¿cómo se llevan a cabo? ¿qué tecnologías se utilizan para ese propósito? ¡En este curso te contaremos todo el proceso y cómo hacerlo con tus propias manos en bacterias!





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 2: Oferta de Cursos Sábado

Laboratorio de cómics

Docente: Diego Segura

Área: Ciencias sociales y humanidades



¿Tienes historias en tu cabeza que te encantaría ver en imágenes? Súmate a este laboratorio de creación de cómics, donde podrás experimentar con este fascinante medio, convirtiendo tus ideas y vivencias en relatos visuales que podrás compartir con el mundo entero. Aprenderás los fundamentos del cómic, así como diferentes formas de poner en práctica tus conocimientos. ¡No importa la habilidad de dibujo que tengas!

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.

Mi corazón es mi escudo

Docente: Grace Pasmíño

Área: Biociencias



¿Sabías que tu corazón produce y genera un estímulo eléctrico? ¿Y que su contracción resulta de este estímulo? Aquí aprenderás y podrás adquirir conocimientos de anatomía y función cardio vascular y de cómo se relaciona con otros sistemas de tu cuerpo. Podrás realizar actividades prácticas con elementos como, por ejemplo, monitor de signos vitales, guías prácticas y construcción de maquetas.

El mundo de los felinos silvestres de Chile

Docente: Aysel Orellana

Área: Biociencias



En el territorio donde vivimos también existen otros seres vivos que podemos observar y descubrir. A través del estudio de caso del gato de Geoffroy (*Leopardus geoffroyi*), te invitamos a explorar el mundo de los felinos, su ambiente, distribución y comportamiento. Comprenderemos conceptos de ecología, etología y manejo de fauna silvestre desde un punto de vista integrado.

¡Movidos por el Álgebra!

Docente: Mariana Ávila

Área: Ciencias Exactas



¡Te invito a descubrir varias fórmulas que se utilizan en los productos notables! Alguna vez te has preguntado ¿por qué se mezclan los números y letras?, ¿qué nos comunican? Aquí encontrarás respuestas a ello y mucho más. Descubrirás “Aprendizajes al cuadrado, más o menos, el doble de entretención por aprendizajes más entretención al cuadrado” y ello te permitirá comprender y formular ejercicios que se expresan mediante el lenguaje algebraico y, a la vez, descubrir cómo se forman los productos notables mediante la utilización de “Álgebra de Tiles” o también conocida como baldosas v/o azulejos de álgebra.

Descifrando y resolviendo problemas

Docente: Cristian Zambrano

Área: Ciencias Exactas

$$\begin{aligned} \bullet + \bullet &= 10 \\ \bullet \times \square + \square &= 12 \\ \bullet \times \square - \triangle \times \bullet &= \bullet \\ \triangle &= ? \end{aligned}$$

¿Cuántas veces has intentado resolver problemas sin éxito? ¿Sabías que existe más de una estrategia para resolverlos? Definir el problema, recopilar datos, generar opciones y tomar la decisión, son algunas de las habilidades que aprenderemos. ¡Domina la matemática y sus aplicaciones!





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 2: Oferta de Talleres

Jugando mundos de fantasía medieval

Docente: Diego Segura

Área: Creatividad e Innovación



¿Te imaginas visitando un mundo de fantasía? Únete a este viaje de juegos e imaginación, donde vivirás emocionantes escenarios de fantasía medieval: explorarás laberintos, viajarás por regiones encantadas, podrás montar sobre el lomo de un pegaso o batirte a duelo en una justa con el señor de un castillo. Todo esto y mucho más, lo simularemos con juegos de papel, dados y miniaturas y, por sobre todo, el poder de tu imaginación.

Debate, el arte de convencer

Docente: Marianela Villagrán

Área: Artes y Cultura



Esta noble y apasionante disciplina, te permitirá, por medio de juegos y estrategias, conocer y desarrollar técnicas argumentativas, reflexionando y discutiendo sobre temas valóricos, aprenderás el arte de convencer. Fortalecerás tus habilidades investigativas, comunicacionales y reflexivas, venciendo el pudor y la timidez, potenciando el respeto mutuo, tu capacidad de resolver problemas cotidianos y de trabajar en equipo. Realizaremos debates sobre temas elegidos por ti, que te permitirán desarrollar tu capacidad de análisis y tu conocimiento de todos los temas tratados.

Paisajes en Evolución

Docente: Constanza Torres

Área: Ciencia y Tecnología



¿Te has preguntado al ver los hermosos paisajes de nuestro país y el mundo, o al observar los cambios de mar a codillera de nuestras regiones ¿Por qué el paisaje cambia de una zona a otra? ¿Qué genera los cambios de altura? ¿Por qué existen relieves suaves y escarpados? Estas y muchas más preguntas serán respondidas en el curso “Creando Paisajes”, no solo lograrás comprender los factores que modelan nuestro planeta, sino además seremos modeladores de nuestros propios paisajes mediante actividades lúdicas y prácticas.

ESI Para tus oídos

Docente: Karla Neira

Área: Desarrollo personal y Bienestar



¿Te gustan los podcasts?, ¿te interesa aprender más sobre educación sexual integral? Te invito a aprender sobre sexualidades desde una visión integradora, que tiene a la base el respeto por los derechos humanos y sexuales, considerando la diversidad de personas que somos. Aplicarás estos nuevos saberes en la creación de un podcast sobre la temática, desde la planificación hasta la implementación y publicación en plataformas de streaming musical como Spotify. Hoy tienes la oportunidad de convertirte en portavoz de tus conocimientos sobre sexualidades con tus pares y comunidad.





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 2: Oferta de Talleres

Cartografía Participativa

Docente: Aysel Orellana

Área: Ciencia y Tecnología



Muchos de los conflictos ambientales, en los distintos territorios, tienen que ver con la baja participación y visualización por parte de los ciudadanos. Por ello, este taller les invita a generar información sobre las problemáticas ambientales, los recursos naturales y culturales de diferentes lugares, generando mapas que permitan comprender, acercar y solucionar dichos conflictos. De seguro, ¡tú puedes aportar!

Inmigrantes en Chile

Docente: Ethel Zuboski

Área: Artes y Cultura



Según datos oficiales del Censo y registros de extranjería de 2019, en Chile había cerca de 1,5 millones de inmigrantes residiendo en el país. Los principales colectivos vienen de Venezuela, Perú, Haití, Colombia y Bolivia. Pero... ¿qué cosas sabes tú sobre estas personas? ¿por qué están aquí? ¿de qué aspectos de sus culturas tienes conocimiento? Les invito a participar en este taller para juntos discutir y comprender un poco más de esos procesos de migración y reflexionar sobre los efectos en nuestras vidas.

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.

