



---

Feria de Inscripción de Cursos y Talleres





# **Cursos Mañana**

# Mini - Arquitectos

Este curso les enseñara a ser unos Mini Arquitectos. Se profundizará sobre los conceptos básicos de la Arquitectura. Desafía a los alumnos a descubrir la importancia de los espacios en los cuales nos movemos a diario, para generar el entendimiento de nuestro entorno y la importancia de éste en el desarrollo de nuestra vida.

Los alumnos por medio de la vivencia aprenderán a valorar y entender su entorno construido. Serán motivados a imaginar cómo nuestras ciudades y arquitectura puede ser mejor para el desarrollo de nuestras actividades diarias.

El aprendizaje del curso se hará por medio de trabajos prácticos, salidas a terreno en el campus Universitario. Se realizarán trabajos individuales y en grupo, en los cuales se podrá conversar y compartir los conocimientos aprendidos.

Se les invita a clases dinámicas, llenas de actividades prácticas para aplicar los conceptos arquitectónicos enseñados.

# Conociendo las Aves

Este curso permite conocer y entender las aproximadamente 10,000 especies de aves que hay en el mundo, reconociendo sus características morfológicas externas e internas, lo que permite clasificarlas en 23 ordenes diferentes, analizando también su distribución geográfica.

Mediante las salidas a terreno podremos conocer las técnicas que permite reconocer las especies presentes en nuestro entorno.

Reconoceremos el valor que las aves tienen en el ecosistema y para los humanos. Contribuiremos a divulgar la belleza de este grupo.

# Telarañas

En el curso se muestra cómo funciona el cerebro y el lenguaje. Cuando se comprende el funcionamiento del cerebro se puede ser más rápido y organizado para aprender. El curso entrega una propuesta de formas de aprender más y mejor.

El curso te permitirá:

- Comprender que pasa en nuestro cerebro cuando, estudiamos, cantamos o nos movemos.
- Entender que el cerebro a través del lenguaje organiza y regula todo el cuerpo
- Entender las formas que tenemos de aprender
- Comprender la importancia de los hábitos y estrategias para aprender mejor

Para ello tendremos explicaciones breves, actividades y juegos para ejercitar nuestra mente y ejercicios que desafían nuestras capacidades

# Talleres



# Jugando y Aprendiendo con Nuestro Sistema Solar

En este taller conocerás y comprenderás nuestro vecindario, el Sistema Solar, desde nuestro planeta hasta un poco más allá del cinturón de Kuiper. Podrás responder preguntas, tales como: ¿por qué ocurren las estaciones del año? ¿por qué vemos siempre la misma cara de la Luna? ¿qué es el cinturón de asteroides?, etc.

Comprenderás los contenidos de forma didáctica y dinámica, mediante el desarrollo de diferentes actividades grupales y juegos, tales como la determinación de la gravedad en la superficie de todos los planetas, donde verás cuánto pesarías en cada uno de ellos y mediante el juego donde debes adivinar el objeto astronómico a través de un dibujo o mímica podrás aprender sobre las características de los planetas y sus satélites, etc. , entre otras actividades que verás en este taller. Aplicarás los elementos de trabajo en equipo en la resolución de tareas y en el desarrollo de algunas actividades. Además descubrirás por qué es importante que aprendas estos contenidos para poder servir a los demás



# Manitos Creativas

En este taller los estudiantes aprenderán a modelar figuras en cerámica en frío y en paño lenci, a partir de figuras que observen en imágenes ilustradas o en la realidad. Para eso conocerán las características de los materiales a utilizar, sus usos, sus componentes y la forma en que se debe trabajar con ellos.

Estos trabajos requieren de una minuciosa planificación que denote prolijidad y limpieza, por lo tanto estas actitudes se deberán ir desarrollando a lo largo del taller

# La química de la cocina

Para ser un buen cocinero está claro que hay que ser un buen ratón, lo que nadie sabe es que todo buen ratón es un gran químico, un científico artista de la cocina.

Desde Ratatouille hasta los mejores participantes de Master Chef, todos tienen algo en común: la valentía para entretenerse, probar y entretenerse en la cocina.

En este taller aprenderás poco de recetas, pero mucho de experimentar y comprender los procesos de interacción entre los ingredientes en la cocina; el porqué y paraqué de cada uno, las mezclas y sus usos, los componentes de los alimentos y las propiedades químicas que permiten que la magia de la cocina suceda.



# Cursos Tarde

# Jugando con los números

Este curso está enfocado para el estudio de contenidos matemáticos como ecuaciones, fracciones, porcentajes y geometría con el fin de aprender métodos matemáticos de manera rápida y didáctica para el aprendizaje de esta área.

Construirás juegos didácticos de mesa en base a las matemáticas para después poder aprender y jugar juntos a tus compañeros como dominós de porcentajes, juegos de carta de ecuaciones, etc.

Los contenidos de este taller se aprenderán a través la experimentación a que cada estudiante o grupo creara juegos de mesa y luego jugaran para reforzar los contenidos aprendidos.

# Bio Evolución: El misterio de la vida

Este curso permitirá descubrir y conocer las diferentes teorías que explican el maravilloso origen del universo, las estrellas y la vida en la tierra, Realizaremos un recorrido que integre la diversidad de animales y plantas con la evolución. Conoceremos organismos microscópicos, acuáticos, aéreos y terrestres, animales invertebrados, anfibios, mamíferos, aves, entre otros, asociando la permanencia de la vida en la tierra con procesos evolutivos que ocurren en todo momento.

Para descubrir cómo la zoología, la botánica y la evolución pueden explicar la permanencia de la vida en la tierra y la sobrevivencia de algunos grupos de seres vivos por sobre otros.

Mediante la realización de clases expositivas en conjunto con actividades prácticas, trabajos manuales, muestreos en terreno y actividades al aire libre, que permitan observar, conocer e identificar en vivo, animales y plantas.

# El Mundo de los parásitos

Este curso tiene como finalidad comprender procesos y adaptaciones que tienen los parásitos para llegar a establecerse en otro individuo (su hospedador) y el cómo obtiene los recursos necesarios para completar su ciclo vida. El alumno deberá ser capaz de conocer distintos tipos de parásitos y sus hospedadores, además de conocer la importancia de estos como parte de la biodiversidad presente en el planeta, conocer sus ciclos de vida y estados infectantes e importancia sanitaria.

El curso constará de clases teórico-prácticas, en las que habrá momentos de discusión y reflexión para comprender esta interacción, será indispensable el trabajo individual y en equipo para lograr realizar un proyecto final de aprendizaje donde sean capaces de demostrar lo que se ha aprendido y también el cómo servir a los demás desde ello. Al final del curso el alumno debe comprender el fascinante mundo que tienen las especies parásitas y como estas han logrado establecerse en distintos animales y plantas