

CATÁLOGO DE CURSOS

MÁS DE
30
CURSOS

¡Niñas en STEAM!

Este curso es para niñas de primaria. ¡Ellas aprenderán sobre STEAM, conocerán a grandes científicas mujeres, y se divertirán haciendo ciencia! Actualmente, solo 3 de cada 10 personas que se dedican a las áreas STEAM son mujeres. El objetivo de este curso es iniciar desde la infancia para sembrar las semillas de STEAM en todas las niñas, potenciando sus cualidades e iniciando en ellas el amor por el aprendizaje.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

La ciencia del DNA

En esta clase, exploraremos los fundamentos del ADN y su influencia en la transmisión de rasgos. Crearemos arte multimedia sobre ciclos celulares, usaremos modelos interactivos para aprender sobre herencia y variación, y resolveremos misterios genéticos como detectives. Los estudiantes también crearán historias sobre asesinatos resolviéndolos con técnicas biológicas. No se necesita experiencia previa.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

Aprendiendo del autismo

Este curso introductorio ofrece una comprensión del autismo, abordando diagnóstico, participación de especialistas en neurodesarrollo, enfoques interdisciplinarios y adaptaciones para apoyar a niños con trastorno del espectro autista. Fomenta la inclusión en diversos ambientes para el desarrollo integral donde las personas con autismo pueden prosperar.

Horas totales: 30h Unidades: 3

STEM para primaria

El curso tiene como objetivo introducir un enfoque de aprendizaje práctico y creativo en la educación STEM en escuelas primarias de áreas rurales. Los estudiantes participarán en actividades prácticas y exploratorias para desarrollar ideas creativas a través de desafíos, como la creación y prueba de dispositivos, la formulación y verificación de hipótesis, el reconocimiento y análisis de variables, y el uso de tecnología.

Horas totales: 12h Unidades: 1

Arte para adultos mayores

Las condiciones de vida de los ancianos son difíciles, ya que pierden rápidamente oportunidades laborales y lugares para la actividad social. El curso busca satisfacer las necesidades de los adultos mayores al proporcionar un espacio para el aprendizaje, la recreación, la expresión artística, visual, el crecimiento personal y compartir experiencias creativas.

Horas totales: 33h Unidades: 3

Capacitación para docentes de STEAM

Este curso preparará a docentes en la metodología STEAM como enfoque de aprendizaje. Los profesores participarán en proyectos de resolución de problemas con una perspectiva interdisciplinaria para fomentar técnicas de enseñanza innovadoras. Los docentes podrán implementar el enfoque de aprendizaje en sus lecciones, guiando la indagación estudiantil, el diálogo y el pensamiento crítico.

Horas totales: 40h Unidades: 4

Ciberseguridad para principiantes

En un mundo digital interconectado, es esencial poseer conocimientos básicos de ciberseguridad, ya sea para pequeñas empresas, grandes corporaciones, o familias en sus hogares. Esto resulta crucial para protegerse contra amenazas cibernéticas, prevenir fraudes y delitos en línea. Estudiantes lograrán identificar amenazas y riesgos, así como desarrollar prácticas seguras al utilizar Internet y el correo electrónico.

Horas totales: 22h Unidades: 2

De basura a tesoro

El reciclaje es crucial para el planeta, ya que reduce la contaminación causada por la basura. A pesar de que generamos una gran cantidad de basura anualmente, solo reciclamos el 15%. Este curso busca inculcar la cultura del reciclaje y el consumo responsable en niños de 8 a 14 años, promoviendo actitudes de respeto, participación y solidaridad hacia el medio ambiente de manera divertida y creativa.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

Derechos humanos

Este curso se enfoca en los derechos humanos en México según la Declaración Universal de Derechos Humanos y la Constitución Mexicana. Su objetivo es brindar una comprensión completa de los derechos humanos en México, cómo practicarlos y protegerlos. Su relevancia radica en empoderar a comunidades vulnerables al informarles sobre sus derechos y cómo ejercerlos, promoviendo así la igualdad y la justicia.

Horas totales: 20h Unidades: 2

Descubriendo la nutrición

La adecuada alimentación es fundamental para el cuidado de la salud. A lo largo de este curso podrás conocer sobre macronutrientes, grupos de alimentos, cómo combinarlos y cómo lograr una dieta equilibrada y conocer más sobre los hábitos alimenticios para vivir una vida saludable de alta calidad y rendimiento.

Horas totales: 13.5h Unidades: 1.5

Dinámica familiar positiva

El curso se centra en guiar a las familias a través de la comunicación, la visión y el amor. El curso alienta a los padres y cuidadores a utilizar estrategias para comunicarse de manera efectiva en el hogar. El impacto positivo de los temas enseñados influye directamente en el bienestar general de los miembros de la familia. Este curso está dirigido a padres, cuidadores, abuelos y adultos en general.

Horas totales: 9h Unidades: 1

Educación ambiental para niños y jóvenes

Actualmente, vivimos con uno de los problemas más preocupantes a nivel mundial: el deterioro ambiental a nivel local y global. El calentamiento global y otros problemas ambientales afectarán negativamente a muchas generaciones futuras. Este curso tiene como objetivo introducir a los estudiantes a los problemas ambientales actuales y cómo sus acciones diarias pueden contribuir al deterioro del medio ambiente.

Horas totales: 20h Unidades: 2

El camino a la universidad

Este curso tiene como objetivo preparar a padres, cuidadores y tutores para apoyar a sus hijos en su camino hacia la universidad. Los participantes aprenderán los requisitos, procesos y términos relacionados con la preparación universitaria de sus hijos. Al final del curso, estarán bien informados y preparados para brindar un apoyo efectivo durante la secundaria y ayudar a sus hijos a hacer la transición hacia la universidad.

Horas totales: 12h Unidades: 1

Empoderamiento digital

El curso se enfoca en habilidades digitales esenciales para utilizar diferentes aplicaciones y computadoras. Los estudiantes aprenderán a manejar herramientas como Gitmind, Virustotal, Canva, Prezzi, Figma y Notion. Estas herramientas potenciarán su productividad, creatividad y comunicación. Su aplicación en la vida diaria hará a los estudiantes más eficientes y competitivos en un mundo tecnológico en evolución.

Horas totales: 20h Unidades: 2

Encuadernación para principiantes

Este curso de encuadernación artesanal está diseñado para principiantes y se centra en el proceso artesanal de proteger registros escritos de manera auténtica. Los estudiantes aprenderán cinco técnicas de encuadernación y crearán diseños originales. Esto les permitirá desarrollar sus habilidades de encuadernación, explorar un nuevo pasatiempo y potencialmente generar ingresos vendiendo sus productos.

Horas totales: 14h Unidades: 1.5

Enseñanza de ciencia y tecnología en tu escuela

Este programa propone capacitar a profesores latinoamericanos en la enseñanza STEAM a lo largo del curso taller en español. Los docentes desarrollarán proyectos basados en los problemas de sus comunidades, integrando el arte como disciplina esencial en la resolución. Esto promueve la educación STEM/STEAM y su aplicación en América Latina, fomentando un enfoque multidisciplinario con la incorporación del arte en la construcción de soluciones.

Horas totales: 24h Unidades: 2.5

Entendiendo la educación (IEP)

El curso proporcionará información a familias de estudiantes con habilidades excepcionales en el sistema educativo de los Estados Unidos. Especialmente dirigido a familias que desconocen el funcionamiento del sistema de educación. El enfoque se centra en informar a los padres sobre el Plan de Educación Individualizado (IEP), el plan 504, sus derechos y cómo acceder al apoyo comunitario.

Horas totales: 16h Unidades: 1.5

Español para el trabajo

Este curso busca mejorar las habilidades de comunicación en español en el ámbito laboral y profesional, añadiendo valor a la fuerza laboral en los Estados Unidos. Los estudiantes fortalecerán su lectura, escritura y expresión oral en español mediante ejercicios y proyectos. Está diseñado para hispanohablantes que desean mejorar su competencia en español y comunicarse de manera efectiva en el trabajo.

Horas totales: 24h Unidades: 2

Introducción a la paleontología

Este curso busca acercar a niños de 9 a 11 años al mundo de la paleontología y la ciencia para despertar su interés en la vida del pasado y comprender mejor los cambios históricos en el planeta. Combina teoría y práctica, priorizando actividades didácticas y juegos para fomentar la búsqueda de conocimiento y el aprecio por la ciencia.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

Introducción a la programación

El curso tiene como objetivo familiarizar a los estudiantes con la programación en el software Arduino, destacando su utilidad en la automatización industrial y simplificación de procesos. Los estudiantes aprenderán a leer y crear código de programación para llevar a cabo diversas tareas, como encender luces LED, controlar motores y manipular objetos. Resolver problemas del mundo real mediante la programación.

Horas totales: 20h Unidades: 2

Introducción a la robótica

Este curso es para adultos que buscan mejorar su dominio de la tecnología y su confianza en el uso diario de dispositivos digitales. El curso aumentará la competencia en el uso de herramientas tecnológicas básicas, como aplicaciones de teléfonos inteligentes, investigaciones de web, seguridad cibernética, procesamiento de textos, hojas de cálculo y software de aplicaciones de presentaciones.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

Introducción a las computadoras y la tecnología

Este curso está diseñado para mejorar la competencia en el uso de herramientas tecnológicas, como aplicaciones móviles, ciberseguridad, software de procesamiento de texto, presentaciones y más. Está dirigido a adultos de habla hispana que desean aumentar su competencia y confianza en el uso diario de dispositivos digitales, con el objetivo de expandir oportunidades laborales y empresariales.

Horas totales: 20h Unidades: 2

Introducción a las computadoras y las tecnologías II

Este curso busca fortalecer las habilidades tecnológicas de jóvenes y adultos, preparándolos para los desafíos sociales. Se enfocará en prácticas individuales y colaborativas, explorando aplicaciones y plataformas como Canva y hojas de cálculo, además de promover un uso responsable de redes sociales y la tecnología para contrarrestar impactos negativos en la salud.

Horas totales: 20h Unidades: 2

Introducción a los Negocios en Latinoamérica

Este curso abordará los principios básicos del emprendimiento empresarial en América Latina. Los estudiantes desarrollarán y pondrán en práctica un modelo de negocio innovador con una mentalidad estratégica para aumentar los resultados y los ingresos de sus propias pequeñas empresas. También evaluarán la viabilidad de su propuesta empresarial y tomarán decisiones informadas y estratégicas.

Horas totales: 15h Unidades: 2

Introducción al liderazgo

Este curso se enfoca en la teoría del liderazgo, la exploración de filosofías personales de liderazgo y el estudio de la inteligencia emocional colectiva y la responsabilidad. El curso aborda habilidades de comunicación efectiva, gestión emocional, toma de decisiones y autoconciencia proactiva. Es relevante para líderes, gerentes, supervisores y administradores que buscan mejorar sus habilidades de liderazgo.

Horas totales: 22.75h Unidades: 2

Introducción a los negocios

Este curso tiene como objetivo que los estudiantes adquieran una comprensión básica sobre cómo iniciar un negocio y tomar decisiones emprendedoras a través de un enfoque práctico. Aprenderán a aplicar estrategias y análisis en un entorno empresarial. También desarrollarán y aplicarán un modelo de negocio innovador con una mentalidad estratégica para aumentar los resultados y los ingresos de sus propios negocios.

Horas totales: 15h Unidades: 2

Los derechos de los migrantes en los EEUU

Este curso tiene como objetivo informar a las personas sobre los derechos y recursos disponibles para la población migrante en los Estados Unidos y sus familias, empoderándolos para buscar información confiable a través de canales adecuados. Este curso enseñará a las personas en situaciones vulnerables a discernir y verificar información creíble y a combatir la propagación de la desinformación.

Horas totales: 16.5h Unidades: 1.5

Migración y la protección internacional

Este curso familiarizará los sistemas internacionales de protección de derechos humanos y su respuesta a la migración internacional. También ofrece una introducción a la migración en los Estados Unidos, considerando su contexto global. Es esencial que la comunidad conozca estos sistemas de derechos humanos para comprender las protecciones disponibles para las personas en movilidad humana.

Horas totales: 22h Unidades: 2

Padres líderes

Este curso involucra a los padres de estudiantes en edad escolar de forma virtual, proporcionándoles herramientas y estrategias poderosas para desarrollar habilidades de liderazgo mientras apoyan académicamente a sus hijos y también en habilidades socioemocionales, así como en el apoyo a la comunidad escolar en su conjunto. Este curso se centra en el desarrollo del liderazgo parental en la comunidad escolar.

Horas totales: 12h Unidades: 1

Planta tu huerta en tu hogar

Aprende las habilidades necesarias para cultivar sus propios alimentos y cuidar de las plantas en casa. Cubre conceptos básicos sobre plantas y sus componentes nutricionales, así como la selección de plantas adecuadas para el cultivo en jardines domésticos, el diseño de espacios de jardinería, el suministro de nutrientes, la prevención de enfermedades, el control de malezas y el cuidado general de las plantas.

Horas totales: 20h Unidades: 2

2da sesión: STEM para estudiantes de primaria

Este curso se enfoca en la integración del aprendizaje STEM a través de proyectos interdisciplinarios, introduciendo nuevas herramientas STEM y evaluando métodos existentes. Los estudiantes participarán en actividades prácticas como la construcción de dispositivos, la prueba de hipótesis y la importancia de documentar su trabajo en informes de proyectos.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

Taller STEAM para niños

Este curso busca acercar la educación en ciencia y tecnología a los niños latinoamericanos de una manera divertida y atractiva. Aborda la superación de estereotipos y la estigmatización de las habilidades científicas al ofrecer actividades STEAM que desafían a los niños a resolver problemas de la vida real. El objetivo es despertar su interés y participación activa en el mundo de la ciencia y la tecnología.

Horas totales: 15h Unidades: 1.5

Técnicas para hablar en público

Este curso está diseñado para estudiantes de secundaria, universitarios y profesionales que deseen mejorar sus habilidades de oratoria en español. Se enfoca en la preparación y entrega de presentaciones en público, entrevistas y discursos improvisados, mejorando tanto las habilidades verbales como no verbales de comunicación. Ayuda a comunicarse efectivamente en español a nivel personal y profesional.

Horas totales: 30h Unidades: 3