



Universidad
Mariana

Res. MEN 1362 del 3 de febrero de 1983



Acreditada en
Alta Calidad

VIGENCIA DE CUATRO AÑOS
Res. MEN 014045 del 19 de julio de 2022

Unidad Académica
de Extensión



Ciencia Abierta

Fecha de inscripciones: **Hasta el 20 de septiembre de 2023.**



O F E R T A D E

CURSOS VIRTUALES Y PRESENCIALES

Gratis

Los cursos se desarrollarán durante el **calendario académico julio – diciembre de 2023**

Formulario de inscripción **cursos presenciales** de Educación Continua

<https://forms.gle/XLMb1MAWiZBi4SjW9>

Formulario de inscripción **cursos virtuales** de Educación Continua

<https://forms.gle/eMZ3DobFwNYNeuyy5>

Contactos:

proyeccionsocial@umariana.edu.co

3122926597

7244460 Ext. 501

CURSO PRESENCIAL

CURSO PARA LA PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN LOS AMBIENTES LABORAL Y FAMILIAR

Este curso presenta la Mediación como una eficaz técnica de resolución de conflictos en el que los implicados forman parte del desarrollo del proceso y de la solución del mismo. Es un hecho que el conflicto es parte de una relación y tiene una dinámica dentro de la misma. Se estudia y se tratan de conocer no sólo la dinámica sino también los elementos que lo integran y su alcance. El curso desarrolla las técnicas y habilidades del mediador para llevar a cabo la mediación. Los conflictos son eventos que nos han acompañado a lo largo de toda la historia de la humanidad. Han existido diferentes sistemas para encararlo y distintas aproximaciones filosóficas sobre su origen, sus principios, sus características e incluso su naturaleza positiva o negativa, hasta transformadora. La sociedad actual no es una excepción, vivimos conflictos de tipología muy variada día tras día.



Horario: jueves de 04:00 p.m. a 06:00 p.m.
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 31 de agosto
Fecha de finalización: 19 de octubre
Cupo máximo: 60 participantes

CURSO PRESENCIAL

LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA (LSC)

El Curso de Lengua de Señas colombiana (LSC) liderado desde la Unidad Académica de Extensión en acompañamiento con la Vicerrectoría de Desarrollo Integral, tiene el propósito de formar a los interesados en los contenidos teórico - práctico de las estructuras gramaticales básicas de la Lengua de Señas como idioma propio de la Comunidad de Sordos. También pretende orientar en los conocimientos generales del mundo de las Personas Sordas como cultura, historia, costumbre, entre otros, y las características más relevantes que constituyen y se desarrollen al interior de la Comunidad Sorda; por esto se hace relevante reconocer la importancia que se debe brindar en la comunicación como medio facilitador de las relaciones interpersonales no únicamente entre personas sordas, sino de manera multidimensional entre sordos y oyentes.



Horario: jueves de 03:00 p.m. a 06:00 p.m.
Intensidad horaria: 32 horas
Fecha de inicio: 31 de agosto
Fecha de finalización: 30 de noviembre
Cupo máximo: 40 participantes

CURSO PRESENCIAL

CURSO INICIAL PARA APRENDER A LEER Y ESCRIBIR (dirigido a quienes no han estudiado primaria)

El curso está enfocado a la comunidad de el CUJACAL quienes no tengan ningún conocimiento en lectura y escritura.



Horario: miércoles de 2:00 p.m. a 4:00 p.m.
Intensidad horaria: 24 horas
Fecha de inicio: 30 de agosto.
Fecha de finalización: 15 de noviembre.
Cupo máximo: 20 participantes

CURSO VIRTUAL

LEE Y CANTA PARA NIÑOS EN MODALIDAD VIRTUAL

El curso de "Lee y Canta" permite desarrollar en los niños habilidades lúdico formativas, al integrar la música y las letras. En este orden, la música a través de la exploración sonora y el ejercicio rítmico; que vivifica un desarrollo social exitoso y las letras, como el medio para conocer el mundo y otras realidades. Con lo anterior, se fomenta la creatividad, la imaginación, la sensibilidad, el buen vivir y el reconocimiento del entorno como escenario de interacción.



Horario: lunes de 4:00 pm a 6:00 p.m.
Intensidad horaria(virtual): 22 horas
Fecha de inicio: 04 de septiembre
Fecha de finalización: 27 de noviembre
Cupo máximo: 20 niños participantes

CURSO VIRTUAL

ABRAZA A TU NIÑO INTERIOR

Este curso está dedicado a aquellas personas que desean aprender a identificar las heridas de infancia para poder sanarlas y así perdonar, honrar y liberar aquellas emociones que por años se han venido cargando y no le han dejado trascender.



Horario: jueves de 05:00 p.m. a 07:00 p.m.
Intensidad horaria (virtual): 16 horas
Fecha de inicio: 7 de septiembre
Fecha de finalización: 26 de octubre
Cupo máximo: 20 participantes

CURSO VIRTUAL

MANEJO DE PLATAFORMA PARA EL CONCURSO DE MÉRITO SIMO Y CNSC

Uso de plataformas para presentación de hoja de vida de manera electrónica y experiencia laboral para presentación del concurso docente y base de datos del programa de Excelencia Maestro del Ministerio de Educación y las Secretarías de Educación de Colombia.



Horario: sábado de 07:00 a.m. a 3:00 p.m.
(2 sesiones)
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 14 de octubre
Fecha de finalización: 18 de noviembre
Cupo máximo: 30 participantes



CURSO PRESENCIAL

CURSO BÁSICO EN INFORMÁTICA, TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN MODALIDAD PRESENCIAL

El curso básico de informática tecnología y educación es importante porque te permite desarrollar competencias digitales que son necesarias en el mundo actual. El curso también te prepara para seguir aprendiendo sobre la tecnología y la educación en niveles superiores, ya que la tecnología es un campo que evoluciona constantemente y requiere de actualización permanente. Por estas razones, el curso básico de informática tecnología y educación es una oportunidad para mejorar tu formación integral y tu inserción en la sociedad del conocimiento.



Horario: miércoles de 2:00 pm a 4:00 p.m.
Intensidad horaria (presencial): 24 horas
Fecha de inicio: 6 de septiembre
Fecha de finalización: 15 de noviembre
Cupo máximo: 30 participantes

CURSO PRESENCIAL

FÍSICA EXPERIMENTAL EN LABORATORIO

Curso de física experimental para estudiantes interesados en estudiar ingeniería o ciencias naturales, se desarrollarán experimentos de física y otras áreas de las ciencias en los laboratorios de Alvernia de la Universidad Mariana.



Horario: sábado de 08:00 a.m. a 12:00 m.
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 7 de octubre
Fecha de finalización: 28 de octubre
Cupo máximo: 20 participantes

CURSO VIRTUAL

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE ENTORNOS VIRTUALES EN UNITY 3D

¿Quieres aprender Unity desde cero sin experiencia previa? ¿Te gustaría desarrollar tu primer videojuego completo? Si es así, estás en el lugar adecuado.

El motor Unity es tan extenso que es difícil saber por dónde empezar. Por suerte ahora puedes aprender a utilizar este programa empezando por lo más básico, explorando poco a poco sus diferentes funcionalidades y componentes, practicando el lenguaje C# creando pequeños scripts de código y forjando tus propias bases en el desarrollo de videojuegos para tus propias creaciones.



Horario: Asíncrono
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 31 de agosto
Fecha de finalización: 31 de octubre
Cupo máximo: 45 participantes

CURSO VIRTUAL

CURSO VIRTUAL INTRODUCCIÓN AL INTERNET DE LAS COSAS (IoT).

Sumérgete en el emocionante mundo del Internet de las Cosas con nuestro curso de "Introducción al IoT". Está dirigido a personas de 14 años en adelante con conocimientos básicos de programación y prototipado electrónico, este curso te llevará a explorar cómo objetos cotidianos se conectan a la red para hacer nuestras vidas más eficientes y cómodas. Aprenderás a diseñar proyectos innovadores, como sistemas de automatización para el hogar, dispositivos de monitoreo y más. Únete a nosotros en esta aventura tecnológica y prepárate para ser parte de la revolución del futuro.



Horario: lunes de 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 4 de septiembre
Fecha de finalización: 30 de octubre
Cupo máximo: 50 participantes



CURSO VIRTUAL

INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON PYTHON

"El aprendizaje automático es una rama de la inteligencia artificial que se basa en enseñar a las máquinas a aprender de los datos sin necesidad de programarlas explícitamente. Con el aprendizaje automático puedes crear aplicaciones que reconozcan imágenes, traduzcan idiomas, generen textos, recomienden productos, detecten fraudes, diagnostiquen enfermedades y mucho más. Este curso busca brindar los conceptos básicos del aprendizaje automático, los tipos de aprendizaje (supervisado y no supervisado), los algoritmos más comunes (regresión, clasificación y agrupamiento), las métricas de evaluación y las buenas prácticas. Python es uno de los lenguajes más populares y versátiles para el aprendizaje automático, y sus principales bibliotecas como NumPy, Pandas, Scikit-learn y TensorFlow serán abordadas en el curso. Por lo tanto, se recomienda tener conocimientos previos de programación en Python y de matemáticas básicas (álgebra lineal, cálculo y estadística). Sin embargo, estas temáticas serán abordadas inicialmente dentro del curso a manera de repaso."



Horario: lunes de 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
y miércoles de 3:00 a 5:00 p.m.
Intensidad horaria: 32 horas
Fecha de inicio: 30 de agosto
Fecha de finalización: 25 de octubre
Cupo máximo: 60 participantes

CURSO VIRTUAL

ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

A partir de este curso el participante podrá adquirir los conceptos básicos que rodean la innovación Educativa: Competencias Digitales, Educación Digital y Evaluación con TIC, mediante la revisión teórica básica y la aplicación con una herramienta digital. Se encuentra dirigido a estudiantes de normales, estudiantes de licenciatura o pregrado en ciencias de la educación, profesionales no licenciados.



Horario: miércoles de 2:00 pm a 4:00 p.m.
Intensidad horaria (virtual): 20 horas
Fecha de inicio: 6 de septiembre
Fecha de finalización: 15 de noviembre
Cupo máximo: 50 participantes

CURSO VIRTUAL

INNOVACIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA

En este curso el estudiante será capaz de distinguir las diferentes definiciones y la evolución del concepto de Innovación Social y educativa. Asimismo, que pueda aplicarlo en procesos interactivos, multidimensionales, de carácter social que hagan posible la cooperación en la generación de ideas, productos, servicios que mejoren o contribuyan a ser más eficaces las dinámicas económicas, educativas y ambientales de naturaleza pública.



Horario: Asincrónico
Intensidad horaria (virtual): 32 horas
Fecha de inicio: 22 de agosto
Fecha de finalización: 6 de noviembre
Cupo máximo: 100 participantes

CURSO HIBRIDO

GASTRITIS Y ULCERA GÁSTRICA UNA VISIÓN INTEGRADORA

La gastritis y la úlcera gástrica son condiciones de alta prevalencia en la región, comprender el curso de la enfermedad y las herramientas nutricionales con las que se puede hacer frente es sumamente importante para el profesional de la Nutrición.



Horario: sábado 3:00 p.m.
Intensidad horaria: 20 horas
Fecha de inicio: 2 de septiembre
Fecha de finalización: 14 de octubre
Cupo máximo: 50 participantes

CURSO VIRTUAL

INTRODUCCIÓN A BASES DE DATOS RELACIONALES

"En la era digital, los datos son el recurso más valioso y poderoso. Por eso, es fundamental saber cómo gestionarlos de forma óptima y eficaz. Por lo tanto, es necesario aprender a crear, manipular y analizar datos involucrando buenas prácticas y reconociendo herramientas para gestionar bases de datos. En este curso se brindan los conceptos fundamentales de base de datos, los modelos de entidad-relación, el lenguaje de consulta SQL y una introducción a las Data Warehouse. Estos conocimientos permitirán trabajar con diferentes tipos de datos, desde los más simples hasta los más complejos, y extraer información relevante para la toma de decisiones. Este curso está pensado principalmente para egresados del programa de Ingeniería Mecatrónica y para estudiantes del programa que cursan o han cursado Algoritmos y Programación I/II/III. Sin embargo, también está abierto a participación externa.



Horario: lunes y martes
de 7:00 p.m. a 9:00 p.m.
Intensidad horaria: 20 horas
Fecha de inicio: 4 de septiembre
Fecha de finalización: 3 de octubre
Cupo máximo: 60 participantes



CURSO VIRTUAL

INTRODUCCIÓN A ARDUINO

Actualmente la plataforma Arduino es ampliamente usada en el área de la Automatización y la Robótica, así como proyectos de entusiastas de la electrónica. Por tanto, el curso de extensión "Introducción a Arduino", permite aprender y conocer la tecnología Arduino, junto con nociones básicas de electricidad y electrónica, que permitan el desarrollo de Proyectos tecnológicos. Para esto se dispone de videos, lecturas, autoevaluaciones y retos. Como resultado los participantes aprenden un nuevo tema cada semana, permitiéndoles desarrollar habilidades como: creatividad, lógica, solución de problemas, programación y la comunicación.



Horario: Asíncrono (viernes).
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 31 de agosto
Fecha de finalización: 31 de octubre
Cupo máximo: 45 participantes

CURSO PRESENCIAL

TERAPIAS CONTEXTUALES

En este curso se busca la actualización de los profesionales egresados del programa de Psicología en el abordaje desde las terapias de tercera generación cognitivo-conductuales.



Horario: martes y jueves
de 4:00 p.m. a 8:00 p.m.
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 12 de septiembre
Fecha de finalización: 17 de octubre
Cupo máximo: 25 participantes

CURSO PRESENCIAL

ETIQUETADO NUTRICIONAL Y FRONTAL ASOCIADOS A LA RES. 810/2021 Y 2492/2022

Curso de etiquetado nutricional y frontal Asociados a la Res. 810/2021 y 2492/2022. Dirigido al sector industrial de bebidas y alimentos, estudiantes y egresados de Ingeniería de Procesos, Tecnología de Procesamiento de Alimentos, Ingeniería de Alimentos.



Horario: jueves de 3:00 p.m. a 6:00 p.m.
y viernes de 2:00 a 4:00 p.m.
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 5 de octubre
Fecha de finalización: 20 de octubre
Cupo máximo: 12 participantes

CURSO VIRTUAL

EDUCACIÓN FINANCIERA PARA EMPRESARIOS FARMACEÚTICOS

Es fundamental que el personal de salud cuente con una buena cultura financiera, ya que esto les permitirá tomar decisiones financieras más inteligentes y mejorar su calidad de vida. Para nuestro personal farmacéutico es necesario estas competencias para el éxito empresarial que realiza.



Horario: miércoles y viernes
de 7:00 p.m. a 9:00 pm.
Intensidad horaria: 16 horas
Fecha de inicio: 6 de septiembre
Fecha de finalización: 29 de septiembre
Cupo máximo: 50 participantes



CURSO VIRTUAL

ELECTRÓNICA ORIENTADA A REPARACIÓN NIVEL BÁSICO

Gracias a este curso aprenderás las técnicas y destrezas necesarias para analizar circuitos, lectura de planos, medir señales, e identificar anomalías o mal funcionamiento en componentes electrónicos en general y sus posibles soluciones. Además, conocer los principios básicos y técnicas de electrónica y medición para la reparación de equipos electrónicos.



Dirigido a población a partir
de los 15 años de edad.
Horario: jueves de 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
Intensidad Horaria (virtual): 16 horas
Fecha de inicio: 31 de agosto
Fecha de finalización: 19 de octubre
Cupo máximo: 70 participantes

CURSO VIRTUAL

YO ME CUIDO PARA CUIDARTE

Hay personas que por lesiones, edad o enfermedad se encuentran encamadas y necesitan del cuidado ofrecido por sus familiares o cuidadores. A través de este curso se pretende que los cuidadores fortalezcan sus conocimientos de cómo cuidar de un paciente encamado y como cuidarse a sí mismo.



Horario: miércoles de 8:00 a.m. a 12:00 m.
y jueves de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Intensidad horaria: 30 horas
Fecha de inicio: 11 de octubre
Fecha de finalización: 19 de octubre
Cupo máximo: 50 participantes

CURSO PRESENCIAL

FUNDAMENTOS DE LEGISLACIÓN LABORAL

Este curso está diseñado para cualquier persona mayor de edad interesada en comprender mejor el funcionamiento del mundo laboral en Colombia. Si eres estudiante, profesional, emprendedor o simplemente alguien que quiere estar informado sobre sus derechos y responsabilidades laborales, ¡este curso es para ti! No importa si tienes experiencia previa en derecho o no, nuestro enfoque interactivo y práctico te ayudará a absorber los conocimientos de manera fácil y atractiva.



Horario: sábados de 11:00 a.m. a 1:00 pm.
Intensidad horaria: 30 horas
Fecha de inicio: 2 de septiembre
Fecha de finalización: 25 de noviembre
Cupo máximo: 30 participantes

CURSO VIRTUAL

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA 1 EN MICROSOFT EXCEL

Busca que el estudiante adquiera el conocimiento de las técnicas estadísticas básicas, con el objetivo de que en el ejercicio profesional le ayuden en la toma de decisiones en cualquier entorno. Para ello, se desarrollan los principales instrumentos estadísticos que sirven para la descripción, resumen y comprensión de la información.



Horario: viernes de 02:00 p.m. a 4:00 p.m.
Intensidad horaria (virtual): 20 horas
Fecha de inicio: 29 de septiembre
Fecha de finalización: 24 de noviembre
Cupo máximo: 30 participantes

CURSO PRESENCIAL

APEGO Y PARENTALIDAD. HERRAMIENTAS PARA IDENTIFICAR VÍNCULOS SANOS Y NO SANOS

El curso es novedoso e interesante porque el estudio del apego ha pasado de ser una cuestión limitada a niños de temprana edad a extenderse en los adultos, para incluir las representaciones mentales elaboradas por los padres sobre los cuidados recibidos durante la infancia y su relación con el apego. Por ende, este curso da apertura para estudiar el apego entre los progenitores y los adolescentes, apego en la pareja. Como también hacer evidente una problemática que hace presencia como lo es el maltrato infantil. Curso dirigido a Madres Comunitarias y Padres de Familia.



Horario: viernes 8:00 a.m. a 12:00 m.
Intensidad horaria: 4 horas
Fecha de inicio: 15 de septiembre
Fecha de finalización: 15 de septiembre
Cupo máximo: 30 participantes



CURSO PRESENCIAL

CUOTA ALIMENTARIA PARA MENORES

"El presente curso busca incentivar y potenciar en la ciudadanía el conocimiento relacionado con los postulados sustanciales y procesales que rodean los alimentos para menores en la legislación vigente; comprenderá sus criterios orientadores para definir su alcance y cobertura, y de suyo, la autoridad competente a la que se debe acudir, y el trámite administrativo y judicial que se debe adelantar, para la fijación de cuota alimentaria y sus temas conexos en menores de edad".



Horario: lunes de 02:00 p.m. a 6:00 p.m.
Intensidad horaria (presencial): 16 horas
Fecha de inicio: 4 de septiembre
Fecha de finalización: 25 de septiembre
Cupo máximo: 35 participantes



Dirigido a madres de familia, cabezas de hogar.

CURSO PRESENCIAL

ACTUALIZACIÓN EN PRUEBAS PSICOLÓGICAS

"En la actualidad el psicólogo se ve enfrentado con la necesidad de sustentar sus acciones en diferentes fuentes de información, para tal fin puede recurrir a la aplicación de una prueba o test que le suministre datos que permitan generar conclusiones confiables, por tanto, se presenta la necesidad de estar siempre a la vanguardia en actualización de los instrumentos para dar respuesta a las necesidades de la población. Este curso busca suplir esta demanda de actualización, formando a estudiantes y profesionales del área de psicología a través de 6 horas de estudio en pruebas psicológicas.



Horario: martes de 06:00 p.m. a 8:00 p.m.
Intensidad horaria (presencial): 6 horas
Fecha de inicio: 19 de septiembre
Fecha de finalización: 3 de octubre
Cupo máximo: 30 participantes



Dirigido exclusivamente a estudiantes y profesionales en psicología.

CURSO VIRTUAL

CURSO VIRTUAL DE SUPERVISIÓN TÉCNICA EN EDIFICACIONES

El objeto del curso es ofrecer a los estudiantes una mirada general de Título I de la Norma sismo resistente colombiana, en donde se muestran los lineamientos para una correcta supervisión técnica. Además, durante el desarrollo del curso se pretende relacionar los conceptos técnicos y prácticos, aplicados a diferentes contextos y situaciones presentes en edificaciones.



Horario: martes a viernes de 07:00 p.m. a 10:00 p.m.

Intensidad horaria (virtual): 24 horas

Fecha de inicio: martes 3 de octubre

Fecha de finalización: viernes 6 de octubre

Cupo máximo: 15 participantes

CURSO PRESENCIAL

CURSO HERRAMIENTAS PARA SALVAR VIDAS

Curso presencial de primeros auxilios busca que la persona capacitada tenga los conocimientos para su posterior aplicación en diferentes situaciones de emergencia y accidentes que requieran intervención inmediata a una persona o a un grupo de personas para mitigar el dolor, evitar complicaciones y preservar la integridad física, psicológica y la vida del (os) afectado (os).



Horario: jueves de 02:00 p.m. a 6:00 p.m.

Intensidad horaria (presencial): 30 horas

Fecha de inicio: 7 de septiembre

Fecha de finalización: 30 de noviembre

Cupo máximo: 25 participantes

CURSO PRESENCIAL

CURSO: INYECTOLOGÍA BÁSICA

Objetivo: generar habilidades de inyectología intramuscular y subcutánea importante para cuidadores de diabéticos y emergencias.



Intensidad horaria: 20 horas

Horario: jueves de 02:00 p.m.

a 6:00 p.m.

Fecha de inicio: 12 de octubre

Fecha de finalización: 9 de noviembre

Cupo máximo: 20 participantes



Publico en general y padres y madres o familiares de la comunidad mariana, hermanas franciscanas de la congregacion de maria inmaculada



Contactos:

proyeccionsocial@umariana.edu.co

3122926597

7244460 Ext. 501