

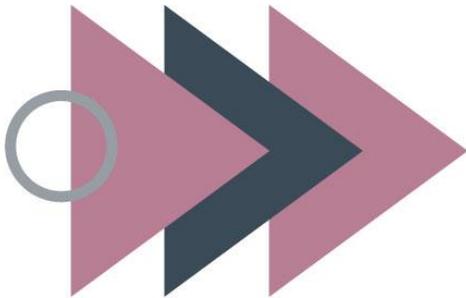


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y CULTURA UNIVERSITARIA  
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA



# CONVOCATORIA

A la comunidad UAQ, USEBEQ, FUNCIONARIOS MUNICIPIO DE EL MARQUÉS Y PÚBLICO EN GENERAL, se les invita a participar de la oferta educativa que ofrece la Coordinación General de Educación Continua, en las siguientes modalidades **VIRTUAL Y PRESENCIAL**.



## OFERTA FORMATIVA

ENERO

2023



### OBJETIVO GENERAL

Actualizar y complementar a estudiantes, docentes, profesionales, sociedad en general, organizaciones gubernamentales y privadas, en el desarrollo de habilidades y de conocimientos, que fortalezcan sus competencias y les brinden mejores oportunidades laborales, a través de diplomados, cursos, talleres, congresos, seminarios y foros, en la modalidad presencial, como en semi presencial o mixta y virtual, promoviendo y fortaleciendo la educación a lo largo de la vida.



Agradecemos tu interés en nuestros cursos y diplomados, para inscribirte y tener tu lugar seguro, es indispensable el cumplimiento del siguiente proceso, con **3 sencillos pasos**.

# INSCRIPCIONES



En el siguiente listado busca tu curso de interés y verifica la modalidad. Accede al link de formato de inscripción, contesta el formulario electrónico y posteriormente descarga tu recibo de pago. (Comunidad UAQ y USEBEQ, y funcionarios Municipio de el Marqués, desde tu correo institucional solicitar liga con descuento).



Realiza el pago de tu recibo en los bancos señalados, vía electrónica o directo en las cajas de la Universidad (C.U.)



Enviar tu recibo de pago original a [cursosydiplomados@uaq.edu.mx](mailto:cursosydiplomados@uaq.edu.mx) con nombre completo y número de celular.

## LISTA DE CURSOS



**Excel Básico:** sábado 08:00 - 10:30 h.

**Periodo:** 04 de febrero al 25 de marzo

**Costo:** \$1,350.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/detspLr485e19BqN8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75622>

**VIRTUAL**  
**20 horas**

### Descripción:

Al término del curso el participante conocerá todas las herramientas del Menú Inicio, así como el manejo de datos para la elaboración de Formulas y Funciones para elaborar hojas de cálculo en Excel, valorando siempre la importancia de crear hojas de cálculo que sean de utilidad para el entorno laboral.

### Competencias:

El participante conocerá el programa Excel de Microsoft Office para elaborar documentos digitales de acuerdo a los requerimientos de su entorno laboral, valorando las especificaciones del cliente.

### Temario:

- I. Introducción a Excel
- II. Menú de Inicio
- III. Manejos de datos en Excel



**Excel Intermedio:** sábado 11:00 -13:30 h.

**Periodo:** 04 de febrero al 25 de marzo

**Costo:** \$1,350.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/F4mhwDLE7qGfd8y7>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75620>

**VIRTUAL**  
**20 horas**

### Descripción:

Conocer las principales herramientas para el manejo de datos, tales como son, los filtros avanzados, funciones anidadas, tablas dinámicas, tangeros de listas, creación de pizarras ejecutivas, valorando siempre la importancia de crear hojas de cálculo que sean de utilidad para el entorno laboral.

### Competencias:

Al finalizar el curso el participante conocerá el programa Excel de Microsoft Office para elaborar documentos digitales de acuerdo a los requerimientos de su entorno laboral, valorando las especificaciones del cliente.

### Temario:

- I. Herramientas de Datos
- II. Funciones
- III. Tablas



**Paquetería Office para principiantes:** martes y jueves 11:00 -13:00 h.

**Periodo:** 07 de febrero al 09 de marzo

**Costo:** \$1,350.00 *por módulo*

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/3P4jC5PLBoH2ox6D7>

**LIGA DE PAGO:** [SE LES HARA LLEGAR EN ENERO](#)

**PRESENCIAL**  
**60 horas**

### **Descripción:**

Es importante conocer todas las herramientas de la paquetería office ya que no importa si eres estudiante o trabajador, en algún momento de tu vida tendrás que utilizar cualquiera de sus programas.

Se utiliza en áreas profesionales donde se requiere crear un texto en perfecto orden, organizar y analizar información.

### **Competencias:**

Al finalizar el curso el participante conocerá el Programa Office para elaborar documentos digitales de acuerdo a los requerimientos de su entorno laboral, valorando las especificaciones del cliente.

### **Temario:**

#### **I. TEMARIO WORD**

1. Introducción
2. Ambiente de trabajo
3. Creación y edición de documentos
4. Insertar imágenes y tablas
5. Diseño de pagina
6. Revisar, vista e impresión.

#### **II. TEMARIO EXCEL**

1. Iniciando Excel
2. Ambiente de trabajo y conceptos básicos
3. Administración de libros, hojas y celdas
4. Autocompletado
5. Formulas y funciones básicas
6. Impresión

#### **III. TEMARIO POWER POINT**

1. Introducción y conceptos básicos
2. Ambiente de trabajo
3. Crear una presentación
4. Manejo de diapositivas y elementos
5. Imágenes y objetos
6. Elementos multimedia
7. Animaciones y transiciones
8. Configuración e impresión de diapositivas



**Contabilidad básica:** sábados 9:00 -12:00 h.

**Periodo:** 04 de febrero al 18 de marzo

**Costo:** \$1,350.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/u9DsyQJ5shP8yNVP8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75618>

**VIRTUAL**  
**20 horas**

### Descripción:

Durante el curso se verá de forma general todos los aspectos principales que intervienen en la contabilidad de una empresa o bien de una persona física; se aplicarán los conocimientos de forma práctica.

### Competencias:

Identificar y dar seguimiento a tus gastos e ingresos y posteriormente evaluar el comportamiento de tu negocio; esta orientado para todo aquel gerente administrativo o dueño que quiera estar al tanto de sus operaciones y sobre todo al corriente en temas fiscales con las autoridades.

### Temario:

- I. Conceptos generales
- II. La cuenta
- III. La partida doble
- IV. Asientos contables
- V. Estados financieros básicos



**Alimentación y Diabetes tipo 2:** sábado 09:00 - 12:00 h.

**Periodo:** 04 de febrero al 15 de abril

**Costo:** \$1,760.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/MguD3fDJucjPFKVZ8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75590>

**VIRTUAL**  
**32 horas**

### Descripción:

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el número de personas que viven con enfermedades crónicas está en aumento en todo el mundo.

Las personas que aprenden sobre su padecimiento y control pueden adoptar decisiones saludables y por lo tanto utilizar los servicios sanitarios y más sabiamente que quienes no los conocen.

De ahí la importancia de elaborar un curso que permita a la población interesada, no solo estar informada sobre la diabetes tipo 2, sino también aprender los puntos básicos de la intervención nutrimental en los pacientes y sobre todo destacar puntos claves en su tratamiento para el adecuado control de la enfermedad.

### Competencias

Conocer aspectos clínicos y de tratamiento de la diabetes tipo 2.

Reconocer las necesidades nutricias y de alimentación para una persona que vive con diabetes tipo 2. Introducción y presentación del curso.

### Temario

- I. **Diabetes mellitus tipo 2**  
Generalidades y tipos de diabetes.  
Automonitoreo, todo lo que debes saber.  
Mitos y realidades.
- II. **Acerca de la diabetes tipo 2.**  
Tratamiento farmacológico (insulinas y fármacos)  
Complicaciones crónicas y agudas.  
Otras enfermedades.
- III. **Nutrición y alimentación en la diabetes tipo 2**  
Aspectos nutrimentales.  
Estrategias de alimentación.  
Edulcorantes no calóricos.  
Lectura de etiquetas.
- IV. **Estrategias saludables.**  
Herramientas para una vida saludable.  
Actividad física.
- V. **Psicología como parte del tratamiento integral.**  
Identificar la importancia de tener una vida saludable en una persona que vive con diabetes tipo 2.



**Reflexología básica:** lunes y viernes de 10:00 a 13:00

**Periodo:** del 03 al 17 de febrero

**Costo:** \$700

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/yaMkTa3RL2EQXUoT6>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75588>

**PRESENCIAL**  
**12 horas**

### Descripción:

Este curso teórico – práctico, tiene como objetivo el compartir: las bases, la experienciación de las sensaciones al estar en contacto con diversas zonas del cuerpo. Al compartir la descripción de las diversas partes del cuerpo, así como sus conexiones, se puede saber de que manera coadyuvar en el bienestar del individuo o de terceros, a lo largo del proceso del restablecimiento de la plenitud de los mismos. Es importante dejar en claro, que este implemento complementario, no sustituye al especialista en salud (al médico principalmente) sino que suma o apoya su labor.

### Competencias:

- Conoce algunas partes del cuerpo humano.
- Describe la reflexología, sus orígenes y aplicación para el bienestar personal y de terceros.
- Sabe de zonas reflejas, que implican y como se aplican.
- Se percata y valora a sí mismo, abordando problemas y retos, teniendo en cuenta los objetivos que persigue.

- Experimenta las sensaciones y el impacto en la parte física, emocional, energética y mental al establecer el contacto con zonas reflejas.
- Reconoce los órganos relacionados en la reflexología.
- Articula saberes de la reflexología y establece relaciones entre ella y su vida cotidiana.
- Obtener la capacidad para poder gestionar cambios, resultado del aprendizaje de las diversas zonas reflejas, sus características y estimulación.
- Ubica órganos, sistemas, glándulas y otras partes del cuerpo humano que se estimulan al realizar reflexología.
- Nota el efecto en los órganos, glándulas u otras partes del cuerpo humano, según los puntos a trabajar durante la reflexología.
- Identifica y aplica los conocimientos adquiridos, en diversas situaciones de bienestar personal o de terceros, generando cambios en pro del Bienestar integral.
- Reconoce las áreas de oportunidad que le permiten prevenir y transmutar sensaciones o malestares poco agradables de cualquier ser.

#### Temario:

- I. La reflexología
- II. Mano
- III. Pie
- IV. Cara



**Herbolaria Básica:** martes 11:30 a 13:30h.

**Periodo:** 07 de febrero al 14 de marzo

**Costo total del curso: \$700.00**

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/GvXt2xg8Li7NuW2j8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75586>

**PRESENCIAL**  
**12 horas**

#### Descripción:

Este curso teórico – práctico, tiene como objetivo el compartir: las bases, la experimentación de las sensaciones al estar en contacto con las plantas. Al compartir la descripción de las prioridades de las plantas, se puede saber de que manera coadyuvar en el bienestar del individuo o de terceros, a lo largo del proceso de restablecimiento de la plenitud de los mismos. Es importante dejar en claro, que este implemento complementario, no sustituye al especialista en salud (al médico principalmente), sino que suma o apoya su labor.

#### Competencias:

- Conoce lo que nos otorga el entorno, específicamente la naturaleza.
- Sabe lo que implica la herbolaria, sus orígenes y aplicación para el bienestar personal y de terceros.
- Se percata y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue.

- Experimenta las sensaciones y el impacto en la parte física, emocional, energética y mental al establecer el contacto con plantas.
- Reconoce los órganos relacionados en la herbolaria.
- Articula saberes de la herbolaria y establece relaciones entre ella y su vida cotidiana.
- Obtener la capacidad para poder gestionar cambios, resultado del aprendizaje de las diversas plantas, sus características y propiedades.
- Se entera de la aplicación de la herbolaria.
- Ubica órganos, sistemas, glándulas y otras partes del cuerpo humano que se estimulan con la herbolaria.
- Nota el efecto de las plantas en los órganos, glándulas u otras partes del cuerpo humano, según el sistema que se describa en la aplicación de las mismas.
- Identifica y aplica los conocimientos adquiridos, en diversas situaciones de bienestar personal o de terceros, generando cambios en pro del Bienestar integral.
- Reconoce las áreas de oportunidad que le permiten prevenir y transmutar sensaciones o malestares poco agradables de cualquier ser.

#### Temario:

- I. La herbolaria
- II. Los "3" sistemas del cuerpo.



**Mansaje relajante, terapéutico y reductivo:** jueves 10:00 a 13:00 h.

**Periodo:** 02 de febrero al 23 de marzo

**Costo:** \$1,450.00

**PRESENCIAL**  
**24 horas**

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/1Wuh3JudGgYRfgHe9>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75584>

#### Descripción:

Este curso teórico – práctico, tiene como objetivo el compartir: las bases, la experienciación de las sensaciones al estar en contacto con diversas zonas del cuerpo. Al compartir la descripción de las diversas partes del cuerpo, así como sus conexiones, se puede saber de qué manera coadyuvar el bienestar del individuo o de terceros, a lo largo del proceso de restablecimiento de la plenitud de los mismos. Es importante dejar en claro, que este implemento complementario, no sustituye al especialista en salud (al médico principalmente), sino que suma o apoya su labor.

#### Competencias:

- Conoce algunas partes del cuerpo humano.
- Describe el masaje, sus orígenes y aplicación para el bienestar personal y de terceros.
- Sabe de zonas del cuerpo que pueden recibir masajes.

- Reconoce los tejidos relacionados en los masajes.
- Experimenta las sensaciones y el impacto en la parte física, emocional, energética y mental al establecer el contacto al realizar masajes.
- Articula saberes de la técnica de masajes, establece relaciones entre ella y su vida cotidiana.
- Obtiene la capacidad para poder gestionar cambios, resultado del aprendizaje de las metodologías del masaje, sus características y estimulación.
- Ubica tejidos y otras partes del cuerpo humano que se estimulan al realizar masajes.
- Nota el efecto en los tejidos y otras partes del cuerpo humano, según los puntos a trabajar durante el masaje.
- Diferencia entre masaje relajante, terapéutico y reductivo, que implican y como se aplican.
- Se percata y valora a sí mismo, abordando problemas y retos, teniendo en cuenta los objetivos que persigue.
- Identifica y aplica los conocimientos adquiridos, en diversas situaciones de bienestar personal o de terceros, generando cambios en pro del Bienestar integral: físico, emocional, mental y energético.

#### Temario:

- I. Masaje
- II. Masaje relajante
- III. Masaje terapéutico.
- IV. Masaje reductivo



**Amigurumi Adultos:** sábados de 08:00 a 11:00 h.

**Periodo:** 04 de febrero al 18 de marzo

**Costo:** \$950.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/teayGYNB6aQa74VC8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75582>

**PRESENCIAL**  
**20 horas**

#### Descripción:

La técnica del amigurumi nos dice que todo se puede hacer en tejido, el nombre nos lleva a descifrar el origen, ami significa crochet, niugurumi, muñeco relleno de algodón.

Estos muñecos tejidos a crochet, nace en la cultura japonesa a partir de los 50`s. Se cree que los amigurumis, poseen un significado muy especial, pues cada uno de ellos posee un alma y que, llenos de buenos deseos, se convertirán en un fiel compañero de aquella persona a quien se lo regalamos.

Este curso está elaborado de manera que conozcan desde cero la técnica del crochet, donde podrán leer patrones de diseño y realizar creaciones básicas, conocer los instrumentos, fibras y materiales, para lograr la confección del

mismo, así como incentivar la creatividad y habilidad artística de cada uno de los participantes.

#### Competencias:

- Implementar el conocimiento y la creatividad para la elaboración de productos artesanales, con ganchillo, para así dominar el arte de la recreación y creación de proyectos diversos de crochet. El límite es la imaginación

#### Temario:

##### BASICO

- I. Origen de los amigurumis
- II. Materiales que se utilizan
- III. Puntos básicos de crochet
- IV. Lectura de patrones
- V. Como realizar tu primer amigurumi

##### MEDIO

- I. Conocer cuerpos y formas bases
- II. Como realizar detalles y personalizar amigurumi
- III. Realizar cambios de colores
- IV. Como unir y coser piezas
- V. Recreación de muñecos, animales, comida (técnica kawwai)

##### AVANZADO

- I. Con cuerpo base crear y elaborar un muñeco personalizado, aplicando conocimientos adquiridos.



**Diseño Floral:** sábado de 11:00 a 13:00

**Periodo:** 22 de abril al 08 de julio

**Costo:** \$1,400.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/K8jqZ2zBSbJyNv586>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75580>

**PRESENCIAL**  
**24 horas**

#### Descripción:

El arte de la floristería ha ido evolucionando de manera que hoy en día, el diseño floral se ha perfeccionado auxiliándose de algunas ciencias: Arquitectura, Administración, Diseño, Estética y Floricultura.

#### Competencias:

- Técnicas y practicas base para realizar arreglos florales.
- Fundamentos y habilidades para el diseño floral.
- Equipo y materiales para la realización de arreglos florales.
- Nombre botánico y común de las flores mas usadas en el diseño floral.
- Realizar distintos estilos de arreglos florales poniendo en práctica las técnicas básicas.

#### Temario:

- I. Principios del diseño floral
- II. Armonía del color.

- III. Colores primarios, secundarios, complementarios, triadas, etc.
- IV. Conocer las flores mas comunes que se utilizan en la floristería por su nombre común y botánico.
- V. Color, presentación, follajes, durabilidad de las flores.
- VI. Manejo y cuidado apropiado de las flores.
- VII. Diferentes estilos y técnicas de montaje.
- VIII. Utensilios que se requieren para poder realizar composiciones florales.



**Marketing y Comercio digital:** sábados 10:00 – 13:00 hrs

**Periodo:** 04 de febrero al 15 de abril

**Costo total del curso:** \$1,650.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/DgReCLFCfC8SN4xF8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75578>

**VIRTUAL**  
**30 horas**

#### Descripción:

El impacto tecnológico, el uso de internet, redes sociales y comunicación móvil, han desarrollado un entorno muy competitivo para las empresas y negocios, en el que es difícil captar la atención de los consumidores, quienes son cada vez mas exigentes con su tiempo y procesos de compra, además, desempeñan la mayoría de sus actividades en entornos híbridos, por lo que, estudiar y comprender cómo se maneja el mercado actual, permitirá implementar estrategias para adaptarse y continuar siendo rentable.

#### Competencias:

- Reconocer expectativas de los consumidores actuales.
- Identificar hacia donde orientar las estrategias de sus negocios para continuar siendo competitivo en un entorno que se encuentra en cambio y actualización constante.
- Comprender el impacto del Worth of Mouth (boca a boca) electrónico.
- Identificar tendencias de compra que surgieron durante la pandemia por Covid - 19

#### Temario:

- I. Marketing 4.0
- II. Modelos del comportamiento del consumidor
- III. Procesamiento de la información del consumidor
- IV. Comportamiento del consumidor durante la pandemia por Covid-19
- V. Consumidores Millennial y Centennials



**Inteligencia Emocional:** lunes y miércoles 18:00 – 20:00 h.

**Periodo:** 08 de febrero al 17 de abril

**Costo total del curso:** \$1,650.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/xHwfvTB6wzDZ4i5H8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75572>

**VIRTUAL**  
**30 horas**

### Descripción:

En este taller de "Introducción a la Inteligencia Emocional" vamos a presentar una primera aproximación a la inteligencia emocional para poder considerarla, no solo en la parte teórica, sino como una propuesta de concientización para la vida y el como se viven las emociones día a día.

En esta, podremos observar la relación con uno mismo, en el ambiente familiar, social y laboral. Se consideran algunas de las habilidades de la propuesta del modelo de Mayer y Salovey, así como información de diferentes autores como: Paul Ekman, Eduard Punset, Rafael Bisquerra, Maslow, y algunos más.

El desarrollo de este curso esta basado en un plan de acción personalizado para respetar el espacio, la individualidad y el corazón de cada participante, ya que es un aprender para "sentipensar". Que los asistentes al curso puedan conocer y describir las características de las emociones y sus funciones.

Identificar las emociones en los propios estados físicos a través de la respiración consciente y la atención plena, intencionados a la concientización de su propio proceso emocional vinculado con el auto conocimiento. Promover el análisis de las respuestas emocionales para construir una comunicación emocional sana consigo mismo, así como con el entorno.

### Competencias:

- Los participantes pueden reconocer una primera aproximación al área socioemocional, así como practicar la atención plena, atención a cuerpo, escucha activa y priorizar la auto observación.

### Temario:

- I. Las emociones
- II. El cuerpo emocional
- III. El cerebro emocional
- IV. Respuestas emocionales
- V. Percepción interpretativa
- VI. Condiciones previas
- VII. Los estímulos emocionalmente componentes
- VIII. Revisión del propio proceso emocional
- IX. Comunicación emocional.



**Fotografía Básica:** sábado de 9:00 a 13:00 h.

**Periodo:** 04 al 25 de febrero

**Costo total del curso:** \$800.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/xNtg3otyvefhBcDh8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75743>

**PRESENCIAL**  
**16 horas**

### Descripción:

El taller es 80% práctico y 20% teórico, se imparte el tema y conceptos teóricos muy breves con la finalidad de que se hable el mismo lenguaje, en seguida se lleva a cabo práctica para reafirmar el tema, no se regresa al salón hasta que

todos hayan realizado su práctica, se les da seguimiento personalizado para quien lo requiera y en el aula se revisa el material capturado.

#### Competencias:

- El alumno desarrollará habilidades para incursionar en el ámbito de la fotografía profesional.

#### Temario:

- I. Partes fundamentales de la cámara
- II. Tipos de encuadre
- III. Angulo de toma
- IV. Composición
- V. Uso del flash
- VI. Temperatura de la luz (fuente luminosa, filtros, balance de blancos).



**Miscelánea Matemática:** martes y jueves 17:00 – 20:00

**Periodo:** 07 de febrero al 09 de marzo

**Costo total del curso:** \$1,650.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/5C6G2SMP9HDkSSyX8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75570>

**VIRTUAL**  
**30 horas**

#### Descripción:

El taller va orientado para poder darle al estudiante las bases sólidas de los diferentes cursos de matemáticas que se abarcan en bachillerato desde algebra, trigonometría, geometría, precálculo, calculo hasta probabilidad y estadística.

**Este taller va dirigido a todos aquellos estudiantes que no hayan cursado la preparatoria y deseen prepararse para un Ceneval, inclusive para aquellos que ya la hayan cursado y requieran fortalecer su conocimiento en el ámbito matemático; también para profesores de nivel básico (primaria y secundaria).**

#### Competencias:

- Utilizar los códigos y conocimientos matemáticos para apreciar, interpretar y producir informaciones sobre hechos o fenómenos conocidos, susceptibles de ser matematizados.

#### Temario:

- I. Aritmética
- II. Geometría
- III. Algebra
- IV. Trigonometría y geometría analítica
- V. Precálculo y calculo
- VI. Probabilidad y estadística



**Física Recreativa:** sábados 9:00 – 12:00

**Periodo:** 04 de febrero al 15 de abril

**Costo total del curso:** \$1,650.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/HWuAMvMLPpZaLqFr8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75568>

**VIRTUAL**  
**30 horas**

### Descripción:

La física recreativa es un recurso didáctico ideal para hacer divulgación científica, ya que, a través diferentes actividades, como demostraciones, experimentos y juegos, los participantes pueden recrear experiencias científicas que los ayuden a comprender mejor fenómenos y conceptos científicos. **Este taller va dirigido a todos aquellos estudiantes que no hayan cursado la preparatoria y deseen prepararse para un Ceneval. también para profesores de nivel básico (primaria y secundaria).**

### Competencias:

El taller de física recreativa es un medio de divulgación extraordinario: por su trabajo colectivo, por la capacidad de adaptarse en tiempo real a las condiciones de los participantes y, sobre todo, por integrar práctica y teoría (acción y reflexión) en procesos orientados a construir experiencias científicas gratificantes; por lo que serán protagonistas en un proceso que los motiva a explorar, cuestionar, descubrir y explicar.

### Temario:

- I. Conocimiento del material de Laboratorio
- II. Obtención de una ley física (método científico)
- III. Proporcionalidad directa e indirecta
- IV. Mediciones directas
- V. Mediciones indirectas
- VI. Movimiento rectilíneo uniforme
- VII. Movimiento rectilíneo variado
- VIII. Leyes de Newton y colisiones
- IX. Trabajo y potencia
- X. Conservación de la energía mecánica
- XI. Propiedades de los fluidos, sonidos y gases
- XII. Calorimetría
- XIII. Termodinámica
- XIV. Maquinas electrostáticas
- XV. Circuitos eléctricos



**Pensamiento Matemático:** lunes, miércoles y viernes 17:00 – 20:00

**Periodo:** 01 al 27 de febrero

**Costo total del curso:** \$1,650.00

**FORMATO DE INSCRIPCIÓN:** <https://forms.gle/5SBDtPPqfm6mQW9B8>

**LIGA DE PAGO:** <https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=75566>

**VIRTUAL**  
**30 horas**

### Descripción:

Demostrar su capacidad de integrar y analizar información de tipo textual y grafica; también debe comprender e interpretar relaciones lógicas y patrones, así como reconocer y analizar las coincidencias en la representación espacial de objetos en diferentes planos comprendiendo el proceso como una guía para la innovación en el uso de recursos, conceptos y métodos de evaluación dirigida al criterio del alumno, cada sesión debe contemplar un proceso de retroalimentación así como el dialogo para compartir practicas funcionales y el uso constante de registros para la identificación de las buenas prácticas educativas. **Este curso va dirigido a profesores de nivel básico (primaria y secundaria).**

### Competencias:

- Capacidad para construir y desarrollar argumentaciones lógicas con una identificación clara de hipótesis y conclusiones.
- Solucionar problemas y toma de decisiones utilizando su pensamiento crítico y creativo.
- Colaborar con diversos actores para generar proyectos innovadores de impacto social y educativo.
- Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación de manera crítica.

### Temario:

- I. Concepciones de las matemáticas
- II. El lenguaje de las matemáticas
- III. Significado de las operaciones matemáticas
- IV. Material didáctico para la enseñanza matemática
- V. Estadística

**ATENTAMENTE**  
**"EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR"**

**M. EN A. ANGHELLUS MEDINA LÓPEZ**  
**COORDINADOR GENERAL DE EDUCACIÓN CONTINUA**

cursoydiplomados@uaq.edu.mx

TEL 442 192 12 00 EXT. 34981