



# **CATÁLOGO DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS PARA LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL**

---

UNIVERSIDAD ESTATAL DEL VALLE DE  
ECATEPEC

MARZO DE 2018



© UNIVERSIDAD ESTATAL DEL VALLE DE ECATEPEC  
Dirección de Promoción Educativa y Vinculación.  
2018

# DIRECTORIO

**M. EN A. JORGE ELEAZAR GARCÍA MARTÍNEZ**

Rector

**M.E.S.P. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ OLVERA**

Secretario Académico

**M. EN G. E. FIDEL NUCI HERRERA**

Secretario Administrativo

**LIC. ALFONSO HUESCA RUIZ**

Abogado General

**M. EN G. E. OMAR ELÍAS SALCEDO MARTÍNEZ**

Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

**LIC. FÉLIX LEYVA DÍAZ**

Encargado de la Dirección de Promoción Educativa y Vinculación





# PRESENTACIÓN





## PRESENTACIÓN

Con objeto de dar cumplimiento con el Decreto de Creación de la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE), en su Artículo 3, fracción II, donde establece que uno de sus objetivos será el “Organizar y realizar actividades de investigación en las áreas en las que ofrezca educación, atendiendo fundamentalmente los problemas estatales, regionales y nacionales, en relación con las necesidades del desarrollo socioeconómico de la entidad;...” y atendiendo a una de las funciones primordiales de extensión universitaria que es fomentar las relaciones con otros organismos, se ha realizado un trabajo que concentra las capacidades institucionales en cuanto a servicios para ser ofrecidos a todos los sectores externos y a sus egresados, y que han sido reunidos en el presente Catálogo de Servicios Universitarios.

Este documento es una herramienta de vinculación y promoción de la oferta universitaria, que busca sea de interés y que satisfaga diversas necesidades de los sectores externos, siendo el medio de enlace realizar servicios como seminarios, diplomados y cursos de actualización, entre otros.

A manera de resumen, la UNEVE cuenta con los recursos humanos y técnicos para convertirse en el ente que pueda estar desempeñando el papel de asesor y motivador para la creación del desarrollo en las diversas áreas del conocimiento que en ella se imparten, sobre todo en el área de la salud, de administración y de tecnologías multimedia, en toda la zona oriente norte de nuestro estado y sin excluir la cercanía con la Ciudad de México.







# CONTENIDO





## CONTENIDO

CATEGORÍA	PÁGINA
Seminarios	<b>13</b>
Diplomados	<b>19</b>
Certificaciones	<b>31</b>
Cursos	<b>35</b>
Talleres	<b>49</b>
Servicios profesionales	<b>63</b>





# SEMINARIOS



## OBJETIVO

Formar y actualizar a los estudiantes, egresados y quiroprácticos en técnicas de ajuste de extremidades y en la aplicación del protocolo de atención en rodilla.

## DIRIGIDO A

Quiroprácticos, egresados y estudiantes que estén interesados en formarse o actualizarse en técnicas ajuste en miembro superior e inferior.

## CONTENIDO

1. Miembro superior (ajustes).
2. Miembro inferior (ajustes).
3. Protocolo de rodilla.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Mark N. Charrette

Doctor en Quiropráctica

## DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas

[quiropactica@uneve.edu.mx](mailto:quiropactica@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# SEMINARIO

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE HERNIA DE DISCO LUMBAR

### OBJETIVO

Formar y actualizar a los estudiantes, egresados y quiroprácticos en técnicas para la atención de pacientes con problemas de hernia de disco.

### DIRIGIDO A

Quiroprácticos, egresados y estudiantes que estén interesados en formarse o actualizarse en técnicas ajuste en miembro superior e inferior.

### CONTENIDO

El seminario incluye las técnicas para diagnóstico y tratamiento de la hernia de disco, incluyendo la técnica “end range loading” para identificar y tratar dolor de disco, la “técnica de energía muscular” (muscle energy technique), el uso de manipulación quiropráctica con menos velocidad y técnicas de movilización neural.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

PHD N. Donald Murphy.

Doctor en Quiropráctica y Doctor en Neurología.

### DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas  
quiropactica@uneve.edu.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## OBJETIVO

Compartir conocimiento y experiencia sobre comunicación de la quiropráctica en formato taller donde todos los presentes participen activamente.

El taller consiste de dos días intensos de ponencias, al igual que sesiones grupales.

## DIRIGIDO A

Quiroprácticos, egresados y estudiantes que estén interesados en formarse para mejorar la relación quiropráctico-paciente en el consultorio.

## CONTENIDO

1. Propósito.
2. ¿Qué es la Quiropráctica?.
3. Transición de estudiante a doctor.
4. Establecer Misión y Visión.
5. Construir la máquina.
6. Ejercicio de descubrimiento.
7. Comunicación 101.
8. Despierta al gigante que llevas dentro.
9. Cómo crear una charla.
10. Crea tu charla quiropráctica.
11. Cómo llegarle a las masas.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Francisco Turelli  
Emanuel Echandy  
Andrés Julia

Doctores en Quiropráctica

## DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas  
quiropactica@uneve.edu.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# SEMINARIO

## CREACIÓN DE UNA EMPRESA. DESARROLLO DE UN PLAN DE NEGOCIOS

### OBJETIVO

Capacitar a los egresados, alumnos de último semestre y público en general en los elementos básicos administrativos necesarios para iniciar un negocio, mediante la creación de su plan de negocios.

### DIRIGIDO A

Alumnos a partir de 8° semestre y egresados de todas las carreras. Externos con licenciatura trunca o terminada.

### CONTENIDO

1. Administración.
2. Investigación de mercados.
3. Mercadotecnia.
4. Producción.
5. Recursos humanos y legales.
6. Simulador financiero.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Varios

Centro de Negocios

### DURACIÓN Y CONTACTO

100 horas

[cnegocios@uneve.edu.mx](mailto:cnegocios@uneve.edu.mx)

[dir.vinculacion@uneve.edu.mx](mailto:dir.vinculacion@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# DIPLOMADOS



# DIPLOMADO

## DIPLOMADO EN ECONOMÍA SOLIDARIA PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS DE ENVEJECIMIENTO

### OBJETIVO

Generar proyectos socio-económicos que incidan en el desarrollo comunitario y la transformación de estilos de vida a partir de la generación de redes de apoyo, para fomentar proyectos de envejecimiento sostenible.

### DIRIGIDO A

Profesionales en gerontología y afines al estudio y atención del envejecimiento.

Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

### CONTENIDO

1. Políticas de desarrollo humano para el envejecimiento en el contexto internacional.
2. Programas de desarrollo en favor del envejecimiento a nivel nacional.
3. Estilos de vida, producción y satisfactores en la vejez.
4. Elementos básicos de economía solidaria.
5. Sostenibilidad: estructuras éticas en economía.
6. Marco normativo para la creación de proyectos.
7. Generación de proyectos productivos con adultos mayores.
8. Factibilidad y estrategias de desarrollo de los proyectos.
9. Desarrollo y evaluación de proyectos productivos con adultos mayores.
10. Estrategias de mejora y crecimiento de proyectos.
11. Seguimiento de proyectos.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Evelyn Hernández Calderón

Candidata a Doctorado en Pedagogía en el Área de Formación Humana

### DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

evelynsociologi@hotmail.com

evelyn.hernandez@uneve.edu.mx



# DIPLOMADO

## DOCENCIA UNIVERSITARIA CON PERSONAS ADULTAS MAYORES

### OBJETIVO

Desarrollar capacidades para integrar y gestionar procesos educativos con personas adultas mayores en educación universitaria.

### DIRIGIDO A

Profesionales en gerontología, psicología, sociología, trabajo social y pedagogía que desarrollen actividades educativas con personas adultas mayores.

### CONTENIDO

1. Procesos cognitivos en las personas adultas mayores.
2. Aprendizaje significativo.
3. Procedimiento de información.
4. Comunidades de aprendizaje.
5. Formación para el desarrollo humano.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Evelyn Hernández Calderón

Candidata a Doctorado en Pedagogía en el Área de Formación Humana

### DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

evelynsociologi@hotmail.com  
evelyn.hernandez@uneve.edu.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## OBJETIVO

Que los asistentes al curso obtengan una visión amplia de los procesos psicosomáticos así como de procedimientos posibles en la resolución de los mismos.

## DIRIGIDO A

Profesionales del área de la salud .

## CONTENIDO

1. Conceptos generales de la psicosomática.
2. Estructura de la mente.
3. Proceso de somatización e internacionalidad.
4. Terapia Gestalt y ciclo de la experiencia.
5. Emociones.
6. Técnicas terapéuticas.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Aurelio de Alba Ceballos

Doctor en Clínica Psicoanalítica

## DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

aureliodealba@yahoo.com



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## OBJETIVO

Capacitar a los profesionales de la salud en la forma y uso tradicional de la técnica de acupotomología.

## DIRIGIDO A

Profesionales del área de la salud.

## CONTENIDO

1. Introducción a la acupotomología.
2. Mecanismo de acción e indicaciones.
3. Lesiones musculoesqueléticas
4. Trastornos metabólicos y respiratorios.
5. Técnicas de acupotomología.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Song Qin Fu

Médico con especialidad en cardiología y medicina tradicional china

## DURACIÓN Y CONTACTO

200 horas

meihleelai@gmail.com



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## OBJETIVO

Actualizar a los profesionales en acupuntura para certificación internacional.

## DIRIGIDO A

Profesionales del área de la salud

## CONTENIDO

1. Canales y colaterales.
2. Aplicación de los 100 puntos más usuales en práctica clínica.
3. Métodos de punción y manipulación.
4. Técnicas de apoyo a la acupuntura: moxibustión, ventosas, aguja de 3 filos, entre otras.
5. Repaso de teoría fundamental.
6. Curso propedéutico para certificación.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Song Qin Fu

Médico con especialidad en cardiología y medicina tradicional china

## DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas  
meihleelai@gmail.com



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



## OBJETIVO

Adquirir la habilidad de relajación mediante diversos procedimientos de autoconocimiento y autocontrol de la corporalidad.

## DIRIGIDO A

Profesionales de la salud

## CONTENIDO

1. Autoconocimiento.
2. Corporalidad.
3. Técnicas de relajación.
4. Técnicas de autocontrol.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Silvia Pimentel  
Licenciada en Odontología

## DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

[serenedental2008@gmail.com](mailto:serenedental2008@gmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# DIPLOMADO

# DIPLOMADO EN ACUPUNTURA NEUROFISIOLÓGICA Y MOLECULAR

## OBJETIVO

Aplicar la acupuntura con fundamentos neurofisiológicos

## DIRIGIDO A

Profesionales del área de la salud.

## CONTENIDO

1. La investigación en acupuntura.
2. Características estructurales y funcionales de los meridianos y puntos de acupuntura.
3. Mecanismos de transducción y efectos locales del estímulo acupuntura.
4. Transmisión de estímulo acupuntura.
5. Efectos de la acupuntura sobre los sistemas orgánicos en situaciones patológicas y no patológicas.
6. Neuroplasticidad, regeneración y su papel en la acupuntura rehabilitatoria.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Salvador Quiroz González

Doctor en Ciencias

## DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

[aqg20@yahoo.com.mx](mailto:aqg20@yahoo.com.mx)

Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



## OBJETIVO

Adquirir la habilidad de diagnóstico de la patología biomecánica

## DIRIGIDO A

Profesionales de la salud.

## CONTENIDO

1. Miembros superiores.
2. Miembros inferiores.
3. Tronco.
4. Región sacra.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Ana Lilia González Santiago

Doctorante en Educación Física y Deporte

## DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

a.nligos@hotmail.com



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## OBJETIVO

Desarrollar la habilidad en el análisis de una dieta adecuada desde un enfoque bioquímico-fisiológico de interrelaciones de los alimentos y la combinación de éstos de acuerdo a su naturaleza.

## DIRIGIDO A

Profesionales del área de la salud.

## CONTENIDO

1. Nutrición y sistema digestivo.
2. Bioquímica y regulación sistémica funcional.
3. Fitoquímica de los alimentos.
4. Alimentos y su implicación bioquímica en el cuerpo humano.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

María Esperanza Rodríguez Van Lier

Doctora en Ciencias

## DURACIÓN Y CONTACTO

120 horas

rodriguezvanlier@yahoo.com.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

**¡NUEVO!**

## OBJETIVO

Adquirir los conocimientos teórico-prácticos de la Psiconeuroacupuntura que impacte en el fortalecimiento del ejercicio profesional clínico-docente así como la certificación internacional para la aplicación de dicha técnica.

## DIRIGIDO A

Profesionales de salud:

- Licenciados y especialistas en acupuntura
- Licenciados en Psicología, Enfermería, Desarrollo humano con estudios comprobables en Acupuntura.

## CONTENIDO

1. Principios básicos de la Psiconeuroacupuntura (PNA)
2. Paradigma del modelo occidental-oriental.
3. Teoría y Modelos de intervención en PNA.
4. Puntos de acupuntura para uso en PNA.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Juan Pablo Moltó Ripoll  
Creador de la teoría

Cesar Alonso León Cisneros  
Maestro en Psicoterapia Transpersonal Integrativa.

## DURACIÓN Y CONTACTO

Lunes a sábado de 8:00 a 18:00 hrs  
120 horas  
Inicio Julio 2018

[pnamexicouneve@gmail.com](mailto:pnamexicouneve@gmail.com)





# CERTIFICACIONES



## OBJETIVO

Formar, actualizar y certificar a los estudiantes, egresados y quiroprácticos en técnicas de ajuste quiropráctico mediante usos de protocolo de activador básico.

## DIRIGIDO A

Quiropráctica, egresados y estudiantes que estén interesados en formarse en la técnica de activador básico para la atención clínica de pacientes.

## CONTENIDO

1. Identificar el PD.
2. Rodilla (media y lateral).
3. Pelvis.
4. Columna lumbar.
5. Columna torácica.
6. Columna cervical.
7. Miembro superior (hombro, codo, mano).

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Ricardo Fujikawa

Doctor en Quiropráctica

## DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas

[quirop Practica@uneve.edu.mx](mailto:quirop Practica@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



**OBJETIVO**

Certificar a los profesionales acupunturistas su actualización por medio de la WFCMS, institución rectora con reconocimiento internacional en materia de Medicina Tradicional China, asesora de la OMS.

**DIRIGIDO A**

Profesionales en acupuntura.

**CONTENIDO**

1. Anatomía.
2. Teoría elemental de la MTC.
3. Puntología básica.
4. Puntología clínica.
5. Patología.
6. Aplicación clínica.

**RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN**

Song Qin Fu

Médico con especialidad en cardiología y medicina tradicional china

**DURACIÓN Y CONTACTO**

18 horas

[meihleelai@gmail.com](mailto:meihleelai@gmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# CURSOS



# CURSO

## DISEÑO DE CURSOS Y TALLERES INTERGENERACIONES

### OBJETIVO

Desarrollar capacidades para diseñar cursos y talleres de formación intergeneracional, para fomentar el intercambio y corresponsabilidad en los procesos formativos.

### DIRIGIDO A

Profesionales en gerontología, psicología, trabajo social y enfermería que desarrollen actividades educativas con personas adultas mayores.

### CONTENIDO

1. Diseño curricular, planeación y programación educativa.
2. Diseño de contenidos y materiales didácticos.
3. Diseño de evaluación formativa.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Evelyn Hernández Calderón

Candidata a Doctorado en Pedagogía en el área de Formación Humana.

### DURACIÓN Y CONTACTO

30 horas

evelynsociologi@hotmail.com  
evelyn.hernandez@uneve.edu.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# CURSO

## CRÍTICA CULTURAL, GÉNERO Y ENVEJECIMIENTO

### OBJETIVO

Analizar, discutir y reflexionar sobre el envejecimiento, de los marcos teóricos de la ciencias sociales, específicamente desde las prácticas culturales y su vinculación con el género.

### DIRIGIDO A

Profesionales de las áreas sociales, interesados en profundizar en temas de género.

### CONTENIDO

1. Estudio de la realidad social desde una perspectiva antropológica.
2. Género y cultura como objeto de estudio.
3. Género y envejecimiento.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Carlos Alejandro Flores Monroy

Licenciado en Gerontología  
Maestro en Trabajo Social.

### DURACIÓN Y CONTACTO

30 horas

[carlosflores@uneve.edu.mx](mailto:carlosflores@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# CURSO

## MATEMÁTICAS FINANCIERAS CON EXCEL

### OBJETIVO

Que el participante comprenda y aplique los principales conceptos de matemáticas financieras y sea capaz de resolver problemas sobre el valor del dinero a través del tiempo.

### DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados.

### CONTENIDO

1. Interés simple.
2. Interés compuesto.
3. Anualidades.
4. Amortización.
5. Depreciación.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Hellen Georgina Castañeda Villegas

Licenciada en Economía  
Maestrante en Urbanismo

### DURACIÓN Y CONTACTO

30 horas

[hellen.pierre@yahoo.com.mx](mailto:hellen.pierre@yahoo.com.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## OBJETIVO

Al concluir este curso, los participantes contarán con las principales herramientas en Excel que les permitirá organizar, analizar, administrar y compartir información con gran facilidad. Comprenderán los principales conceptos que se utilizan en este software de office, así como su práctica orientada al análisis de bases de datos, operaciones matemáticas y funciones básicas, así como el manejo de gráficas basado en tablas de información.

## DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados.

## CONTENIDO

1. Entorno de trabajo de Excel.
2. Tipos de datos en Excel.
3. Manejo de series.
4. Manejo del libro de trabajo.
5. Preparación de Fórmulas a hojas de cálculo.
6. Formatos a hojas de cálculo.
7. Ordenamiento y filtros de información.
8. Funciones integradas básicas.
9. Creación de gráficos en Excel.
10. Manejo de impresión.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Laura Fierro Rosales

Licenciada en Informática. Estudia Maestría en Ingeniería en Ciencia Computacionales y Telecomunicaciones

## DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[lau72009@hotmail.com](mailto:lau72009@hotmail.com)

Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# CURSO

# EXCEL INTERMEDIO

## OBJETIVO

Al terminar este curso de Excel intermedio, el participante creará tablas de datos en la que aplicará las principales funciones integradas de Excel, que le permitirá construir cuadros de información resumidos de manera rápida y confiable. Asimismo, optimizará la captura de información mediante el uso de nombres de rango, validaciones de entrada y vínculos. Adicionalmente, identificará el procedimiento para la elaboración de tablas dinámicas y la creación de Macros grabadas para automatizar procesos.

## DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados.

## CONTENIDO

1. Fórmulas y funciones, revisión de conceptos básicos.
2. Formatos condicionales.
3. Manejo de tablas y datos.
4. Manejo de funciones integradas en Excel.
5. Asignar nombres de rangos a celdas.
6. Tablas dinámicas.
7. Manejo de vínculos.
8. Gráficos especializados.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Laura Fierro Rosales

Licenciada en Informática. Estudia Maestría en Ingeniería en Ciencia Computacionales y Telecomunicaciones

## DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[lau72009@hotmail.com](mailto:lau72009@hotmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



## OBJETIVO

Al terminar el curso de Excel Avanzado, los participantes serán capaces de comprender las funciones más avanzadas de Microsoft Excel, su uso práctico orientado al análisis de bases de datos, operaciones y funciones matemáticas, así como el manejo de gráficas basado en tablas de información. Podrán crear y analizar escenarios y resolver problemas a través de la utilización de Solver (Herramientas de análisis con la cual puede encontrar un valor óptimo mínimo o máximo para una fórmula en una celda). Al final, empezarán a realizar algunas macros con programación en Visual Basic.

## DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados.

## CONTENIDO

1. Introducción a las Macros.
2. Manejo avanzado de funciones.
3. Funciones de bases de datos.
4. Herramientas para el manejo de bases de datos.
5. Herramientas de análisis para el manejo de escenarios.
6. Búsqueda de objetivo y el Solver
7. Auditoría de fórmulas.
8. Asegurar y compartir libros.
9. Introducción a las Macros con Visual Basic.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Laura Fierro Rosales

Licenciada en Informática. Estudia Maestría en Ingeniería en Ciencia Computacionales y Telecomunicaciones

## DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas, sabatino en 4 secciones de 5 horas

[lau72009@hotmail.com](mailto:lau72009@hotmail.com)

Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# CURSO

## FUENTES DE FINANCIAMIENTO PARA PYMES

### OBJETIVO

Que el participante conozca las diversas fuentes de financiamiento que existen para las PYMES, buscando impulsar el crecimiento de la economía nacional.

### DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados.

### CONTENIDO

1. ¿Qué es el financiamiento?.
2. Estructura del Sistema Financiero. Mexicano.
3. Banca múltiple y desarrollo.
4. Banca comercial.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Hellen Georgina Castañeda Villegas

Licenciada en Economía  
Maestrante en Urbanismo

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[hellen.pierre@yahoo.com.mx](mailto:hellen.pierre@yahoo.com.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# CURSO

# PROGRAMACIÓN WEB

## OBJETIVO

Proporcionar habilidades para la realización de un sitio Web.

## DIRIGIDO A

Diseñadores Web.

## CONTENIDO

1. HTML5.
2. CSS3.
3. PHP.
4. MYSQL.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

1. Pedro Zarazúa Fernández

Maestro en Ciencias de la Educación  
Licenciado en Informática

2. Jorge Alfredo Luján Casillas

Ingeniero en Sistemas Computacionales

## DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

pedro\_zarazua@hotmail.com  
jorgelujan17@hotmail.com

Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# CURSOS

## ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN

### OBJETIVO

Aprender a utilizar de manera correcta las principales reglas ortográficas para generar informes de calidad.

### DIRIGIDO A

Público en General.

### CONTENIDO

Ortografía, redacción, esquema del escarabajo, la importancia de la observación en la redacción del texto.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Adriana Arriaga Alanís

Licenciada en Periodismo y  
Comunicación Colectiva

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[arriagalanis@yahoo.com.mx](mailto:arriagalanis@yahoo.com.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# CURSO

# INTERPRETACIÓN DE PLANOS

## OBJETIVO

Promover en los participantes elementos que permitan desarrollar sus habilidades en el diseño por medio de los isométricos en tres dimensiones.

## DIRIGIDO A

Alumnos de la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec de cualquier carrera.

## CONTENIDO

Líneas de proyección.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Cándido Barajas Pérez

Ingeniero en Electromecánica  
Maestría en Tecnología Educativa.

## DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

barajaspc@yahoo.com.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# CURSO

## FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

### OBJETIVO

Desarrollar bases de datos mediante el uso comandos en SQL

### DIRIGIDO A

Alumnos de la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec de cualquier carrera.

### CONTENIDO

1. Teoría de base de datos.
2. Ingeniería de software (modelo en cascada).
3. SQL.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Jorge Alfredo Luján Casillas

Ingeniero en Sistemas Computacionales

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[jorgelujan17@hotmail.com](mailto:jorgelujan17@hotmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# CURSO

## RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL

### OBJETIVO

Proporcionar herramientas virtuales para la capacitación del personal con el uso de software libre.

### DIRIGIDO A

Encargados de capacitación y/o empresarios.

### CONTENIDO

1. Capacitación de personal.
2. Moodle y sus aplicaciones.
3. Estructura de Moodle.
4. Aplicación de Moodle en la capacitación del personal.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

José Manuel González Pérez

Ingeniero en Comunicación Multimedia

### DURACIÓN Y CONTACTO

ing.jose.gonzalez.01@gmail.com



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.





# TALLERES



# TALLER

# LÁSER MAGNÉTICO

## OBJETIVO

Adquirir la habilidad de la aplicación del láser magnético en la terapia acupuntural.

## DIRIGIDO A

Profesionales de la salud.

## CONTENIDO

1. Célula.
2. Mitocondria.
3. Mecanismo de acción de la acupuntura y campo electromagnético.
4. Aplicación de magneto láser.

## RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

María Esperanza Rodríguez Van Lier

Doctora en Ciencias

## DURACIÓN Y CONTACTO

12 horas

rodriguezvanlier@yahoo.com.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## FERIA DE LA SALUD NUTRICIONAL

### OBJETIVO

Promover la salud nutricional, entre los asistentes, en los aspectos del buen comer y darles información respecto a su estado nutricional. Realizar diagnóstico de trastornos metabólicos.

### DIRIGIDO A

Público en general.

### CONTENIDO

1. Inauguración.
2. Promoción y valoración Nutricional.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Miguel Ángel Rodríguez Van Lier

Maestro en Ciencias

### DURACIÓN Y CONTACTO

Cinco horas

vanlierrdz@hotmail.com



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## APLICACIÓN DE PAQUETERÍA CONTABLE COI

### OBJETIVO

Que el participante conozca la aplicación del programa COI, así como aquellas disposiciones legales que obligan a las empresas a su utilización.

### DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados

### CONTENIDO

1. Marco legal.
2. Consideraciones generales para la aplicación del sistema y proceso de contabilidad.
3. Emisión de Estados Financieros y envío de Contabilidad al SAT.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Cristina Canales Acosta

Contador Público  
Maestrante en Derecho Fiscal

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas, sabatino en cuatro sesiones de 5 horas

[cp cristinacanales@hotmail.com](mailto:cp cristinacanales@hotmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## APLICACIÓN DE PAQUETERÍA CONTABLE SUA

### OBJETIVO

Que el participante conozca la aplicación del programa SUA, así como aquellas disposiciones legales que obligan a las empresas a su utilización para el pago de Cuotas Obrero – Patronales y la generación de la Declaración Anual de Riesgos de Trabajo.

### DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y público en general interesados.

### CONTENIDO

1. Marco legal.
2. Consideraciones generales para la aplicación del sistema.
3. Herramientas del sistema.
4. Casos prácticos concretos.
5. Emisión de liquidación mensual y bimestral y generación de pagos.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Cristina Canales Acosta

Contador Público  
Maestrante en Derecho Fiscal

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[cp cristinacanales@hotmail.com](mailto:cp cristinacanales@hotmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## TALLER

# TÉCNICAS DE COMPOSICIÓN EN EL DISEÑO GRÁFICO

### OBJETIVO

Distribuir los elementos gráficos dentro de un espacio visual de forma que mantengan un equilibrio formal para crear un mensaje eficaz y funcional.

Conocer los distintos elementos visuales que confluyen en un espacio visual y la manera en que interactúan para crear una sintaxis correcta en la construcción del mensaje gráfico.

### DIRIGIDO A

- Técnicos en diseño gráfico
- Departamento de arte y publicidad
- Impresores

### CONTENIDO

1. Equilibrio simétrico y asimétrico.
2. Sección áurea.
3. Leyes de la composición.
4. Teoría del color.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Elías Ramírez Meza

Licenciado en Comunicación Gráfica  
Ingeniero en Comunicación Multimedia  
Maestro en Docencia

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[comunigraf.elias@hotmail.com](mailto:comunigraf.elias@hotmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## TALLER BÁSICO DE ADOBE ILLUSTRATOR

### OBJETIVO

Conocer las herramientas básicas del programa de edición vectorial ilustrador en su versión CC de la familia de Adobe.

### DIRIGIDO A

Profesionales que estén interesados en capacitarse y conocer una de las herramientas de ilustración digital vectorial.

### CONTENIDO

1. Introducción a la interfaz.
2. Crear y trabajar con dibujos vectoriales.
3. Manejo de color y aplicación.
4. Aplicación de texto.
5. Uso y manejo de las capas.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Ana Lilia Zamora Cuadra

Maestra en Educación

### DURACIÓN Y CONTACTO

Cuatro horas

[ana.zamora.cuadra@gmail.com](mailto:ana.zamora.cuadra@gmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## TALLER

# MODELO EDUCATIVO NACIONAL PARA EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

### OBJETIVO

Identificar los fundamentos y objetivos del Nuevo Modelo Educativo Nacional para el Nivel Medio Superior.

### DIRIGIDO A

Profesores y Directivos que laboren en el Nivel Medio Superior.

### CONTENIDO

1. Fundamentos del Nuevo Modelo Educativo Nacional para el Nivel Medio Superior.
2. Reformas educativas.
3. Directrices del Nuevo Modelo Educativo Nacional para el Nivel Medio Superior.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

María Estela Gallegos Zárate

Ingeniera Química

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[estelagallegoszar@gmail.com](mailto:estelagallegoszar@gmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



# TALLER

## MODELADO Y ANIMACIÓN 3D

### OBJETIVO

Diseño de personajes en Autodesk Maya.

### DIRIGIDO A

Personas interesadas en modelo 3D.

### CONTENIDO

1. Diseño de ilustración del personaje.
2. Modelado poligonal.
3. Texturización.
4. Rigging.
5. Animación.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

María Ricarda Escobar Parra

Ingeniera en Sistemas Computacionales

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[mrichiep@hotmail.com](mailto:mrichiep@hotmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO

### OBJETIVO

Conocer los aspectos generales de una computadora y aprender a darle mantenimiento.

### DIRIGIDO A

Todo el público mayor de 12 años.

### CONTENIDO

1. Qué es una computadora.
2. Principales componentes.
3. Mantenimiento preventivo.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Rodrigo A. Velázquez Toríz

Licenciado en Informática

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[lic.rodrigovt@gmail.com](mailto:lic.rodrigovt@gmail.com)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## COCINA NUTRICIONAL ENSALADAS

**¡NUEVO!**

### OBJETIVO

Conocer el proceso de elaboración en diferentes tipos de ensaladas nacionales e internacionales, con las aportaciones nutricionales necesarias.

### DIRIGIDO A

Toda la comunidad estudiantil de la universidad estatal del valle de Ecatepec

### CONTENIDO

1. Rusa
2. Caprésse
3. Aromática de frutas
4. Atún (filete atún)
5. Griega
6. Nicoilse
7. Fantasía Mexicana
8. Setas al perejil

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Erika Benítez Mayen

### DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas

[gastronomianutricional@uneve.edu.mx](mailto:gastronomianutricional@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## COCINA NUTRICIONAL ENTRADAS

**¡NUEVO!**

### OBJETIVO

Conocer el proceso de elaboración en diferentes tipos de entradas nacionales e internacionales, con las aportaciones nutricionales necesarias.

### DIRIGIDO A

Toda la comunidad estudiantil de la universidad estatal del valle de Ecatepec

### CONTENIDO

1. Rollitos de salmón
2. Torta de hongos y rajas
3. Setas al perejil
4. Nidos de frijol
5. Jitomate relleno de camarón
6. Hongos al mojo de ajo
7. Empanadas de alambre vegetariano con pollo

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Erika Benítez Mayen

### DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas

[gastronomianutricional@uneve.edu.mx](mailto:gastronomianutricional@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## COCINA NUTRICIONAL SOPAS

**¡NUEVO!**

### OBJETIVO

Conocer el proceso de elaboración en diferentes tipos de sopas regionales tradicionales, con las aportaciones nutricionales necesarias.

### DIRIGIDO A

Toda la comunidad estudiantil de la universidad estatal del valle de Ecatepec

### CONTENIDO

1. Crema de huitlacoche
2. Crema de camarón
3. Caldo tlalpeño
4. Sopa mexicana de queso
5. Crema de cilantro
6. Caldo Teotihuacán
7. Sopa de pescado al chipotle
8. Sopa huasteca

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Erika Benítez Mayen

### DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas

[gastronomianutricional@uneve.edu.mx](mailto:gastronomianutricional@uneve.edu.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# TALLER

## COCINA NUTRICIONAL PASTAS

**¡NUEVO!**

### OBJETIVO

Conocer el proceso de elaboración en diferentes tipos de pastas tradicionales de Italia, con las aportaciones nutricionales necesarias.

### DIRIGIDO A

Toda la comunidad estudiantil de la universidad estatal del valle de Ecatepec

### CONTENIDO

1. Malfati
2. Tagliatelle alla puttanesca
3. Spaguetti e salsa d' mascarpone e asparagi
4. Farfalle arrabiata
5. Lasagna
6. Spaguetti en mantequilla verde con mariscos
7. Ravioli e gamberoni d' brócoli duo calore (abarca 1 día)

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Erika Benítez Mayen

### DURACIÓN Y CONTACTO

16 horas

gastronomianutricional@uneve.edu.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

# SERVICIOS PROFESIONALES





## SERVICIOS

# METROLOGÍA DIMENSIONAL

### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Promover en los participantes elementos que les permitan desarrollar sus habilidades en el uso de instrumentos de medición.

### DIRIGIDO A

Todas las personas interesadas en mediciones.

### CONTENIDO

1. Sistemas de unidades.
2. Uso del flexómetro.
3. Uso del vernier.
4. Uso del micrómetro.
5. Uso de calibrador de alturas.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Cándido Barajas Pérez

Ingeniero en Electromecánica  
Maestría en Tecnología Educativa.

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

[barajaspc@yahoo.com.mx](mailto:barajaspc@yahoo.com.mx)



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.



## SERVICIOS

# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Promover en los participantes elementos que les permitan desarrollar sus habilidades en la operación de instrumentos de medición eléctrica y su aplicación.

### DIRIGIDO A

Todas las personas interesadas en mediciones.

### CONTENIDO

1. Parámetros eléctricos.
2. Uso del multímetro.
3. Uso del amperímetro.
4. Circuitos eléctricos.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Cándido Barajas Pérez

Ingeniero en Electromecánica  
Maestría en Tecnología Educativa.

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

barajaspc@yahoo.com.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.

## SERVICIOS

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS

### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Promover en los participantes elementos que les permitan desarrollar sus habilidades en la reparación de instalaciones eléctricas domésticas, residencial e industrial.

### DIRIGIDO A

Todas las personas interesadas en circuitos eléctricos.

### CONTENIDO

1. Canalizaciones eléctricas.
2. Conductores eléctricos.
3. Sistemas de distribución.
4. Instalaciones residenciales comerciales e industriales.

### RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

Cándido Barajas Pérez

Ingeniero en Electromecánica  
Maestría en Tecnología Educativa.

### DURACIÓN Y CONTACTO

20 horas

barajaspc@yahoo.com.mx



Los costos son los autorizados en Gaceta de Gobierno y están sujetos a un mínimo de participantes.