



# Catálogo de Actividades de Educación Continua



# PRESENTACIÓN

La Coordinación de Desarrollo Académico e Institucional (CODAI), a través de la oficina de Educación Continua, es la encargada de la gestión y operación de las tareas académico-administrativas de las distintas Actividades de Educación Continua (AEC's).

Esta oficina tiene como objetivo general, ofrecer alternativas educativas innovadoras a través de programas de actualización o complementación académica, profesional y de habilidades personales, que permitan responder a las necesidades de aprendizaje y de desarrollo continuo del alumnado, de la comunidad académica de las diferentes Unidades de la Universidad, de los egresados, de personas de otras instituciones de educación superior y media superior, de instancias de gobierno, de organizaciones civiles, de empresas privadas y del público general.



Fotografía:  
"Soy UAM"



**e-continua**

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA



Mural:  
"El hombre y el cosmos.  
Génesis de un nuevo orden"

Autor:  
Arnold Belkin

A continuación, se presenta el catálogo de AEC's que ofrece la Unidad Iztapalapa que pueden impartirse de manera virtual, mixta, presencial o a distancia, por encargo de las instituciones que requieren algún tipo de formación específica para sus empleados o funcionarios. Asimismo, se pueden ofertar de manera grupal para las instituciones y otros de forma individual bajo demanda por participante.

Es importante mencionar que el presente catálogo esta sujeto a actualización constante, por lo que la oferta de AEC's esta sujeta a la disponibilidad del profesorado, a los tiempos administrativos de la Unidad, así como a los recursos disponibles de la Universidad.

## Contacto

Mtro. Carlos Aguilar Sánchez

Jefatura del Área de Educación Continua

[educacion.continua@itz.uam.mx](mailto:educacion.continua@itz.uam.mx)



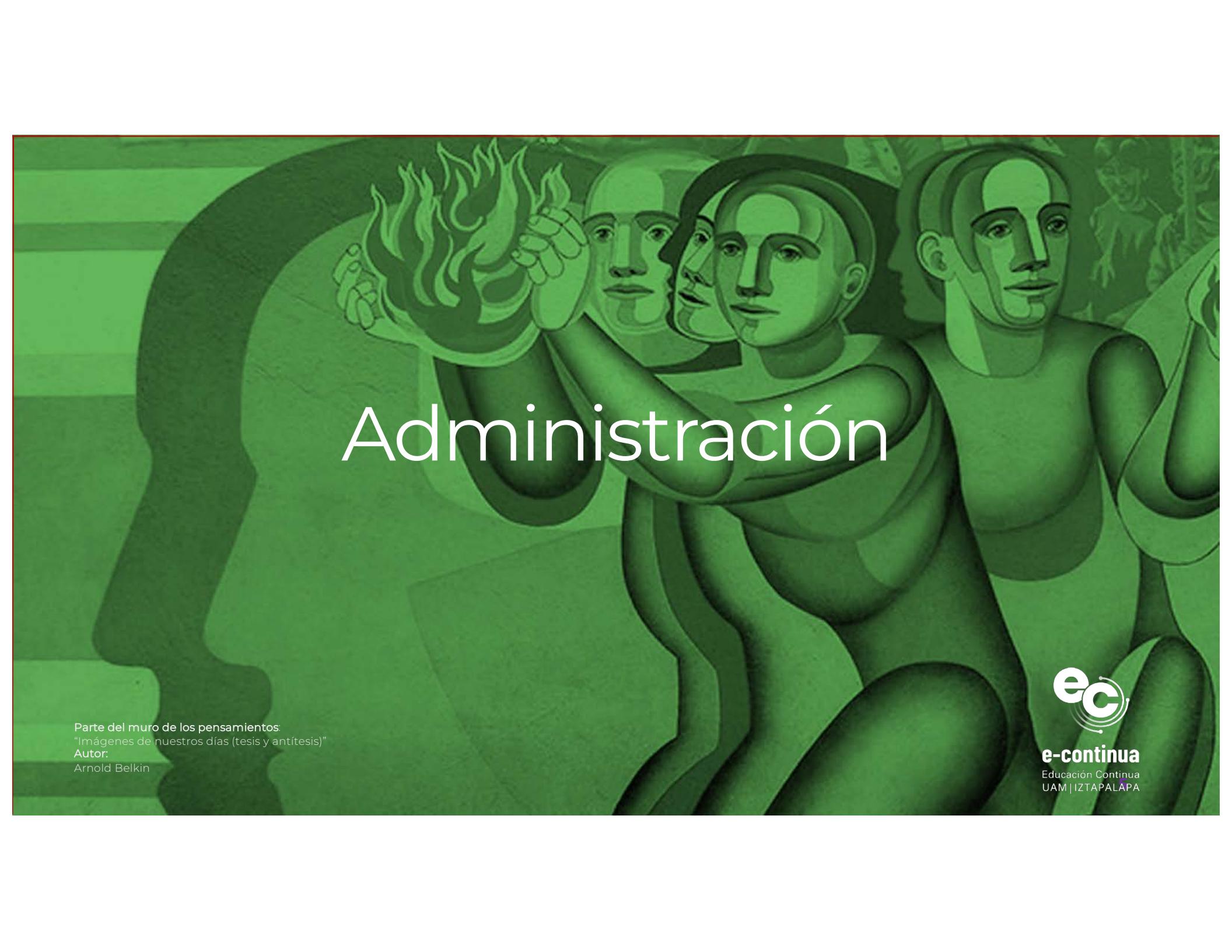
# e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

<b>1)</b>	<b>AD01</b>	Administración	<b>5</b>
<b>2)</b>	<b>AP01</b>	Administración pública	<b>9</b>
<b>3)</b>	<b>AR01</b>	Archivos	<b>18</b>
<b>4)</b>	<b>AC01</b>	Atención ciudadana	<b>22</b>
<b>5)</b>	<b>AI01</b>	Apoyo a la investigación	<b>28</b>
<b>6)</b>	<b>B01</b>	Biblioteconomía	<b>31</b>
<b>7)</b>	<b>BI01</b>	Biotecnología	<b>33</b>
<b>8)</b>	<b>CL01</b>	Competencias laborales	<b>35</b>
<b>9)</b>	<b>C01</b>	Comunicación	<b>42</b>
<b>10)</b>	<b>CO01</b>	Contabilidad	<b>48</b>
<b>11)</b>	<b>DH01</b>	Derechos humanos	<b>51</b>
<b>12)</b>	<b>DP01</b>	Derecho penal	<b>58</b>
<b>13)</b>	<b>DL01</b>	Derecho laboral	<b>62</b>
<b>14)</b>	<b>DT01</b>	Derecho tributario	<b>64</b>
<b>15)</b>	<b>DE01</b>	Desarrollo económico	<b>68</b>
<b>16)</b>	<b>DS01</b>	Desarrollo social	<b>71</b>
<b>17)</b>	<b>E01</b>	Educación	<b>74</b>
<b>18)</b>	<b>EV01</b>	Educación virtual	<b>76</b>
<b>19)</b>	<b>ES01</b>	Evaluación sensorial	<b>95</b>
<b>20)</b>	<b>GC01</b>	Gestión de la calidad	<b>97</b>
<b>21)</b>	<b>HE01</b>	Herbolaria	<b>103</b>
<b>22)</b>	<b>IO01</b>	Incursión en la ornitología	<b>105</b>
<b>23)</b>	<b>IN01</b>	Informática	<b>107</b>
<b>24)</b>	<b>RS01</b>	Manejo de residuos sólidos	<b>113</b>
<b>25)</b>	<b>NAM01</b>	Normas ambientales	<b>115</b>
<b>26)</b>	<b>NU01</b>	Nutrición	<b>117</b>
<b>27)</b>	<b>PR01</b>	Presupuesto	<b>122</b>
<b>28)</b>	<b>PRC01</b>	Protección civil	<b>125</b>
<b>29)</b>	<b>PS01</b>	Psicología	<b>127</b>
<b>30)</b>	<b>SPAV01</b>	Sistemas de producción animal y vegetal	<b>132</b>



Fotografía:  
"Maguey"



# Administración

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



# AD01-1 Administración de recursos humanos

## Objetivo:

Aplicar los principios de la administración estratégica, así como diversas herramientas que hagan más eficiente los procesos del área de recursos humanos.

## Temario:

- 1)Organizaciones enfocadas en el factor humano
- 2)Atracción de talento
- 3)Talento y capacitación
- 4)Compensaciones, evaluaciones y retroalimentación del desempeño

## Dirigido a:

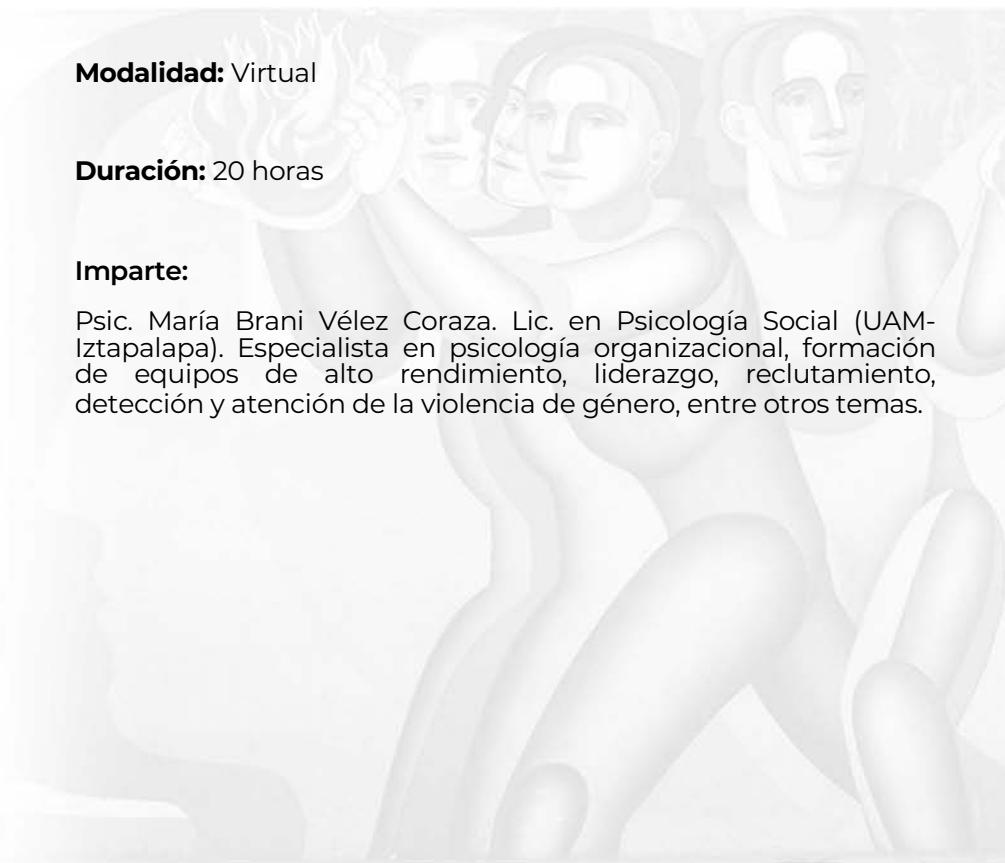
Profesionistas que en su ámbito laboral realicen funciones relacionadas con recursos humanos.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Psic. María Brani Vélez Coraza. Lic. en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Especialista en psicología organizacional, formación de equipos de alto rendimiento, liderazgo, reclutamiento, detección y atención de la violencia de género, entre otros temas.



## AD01-2 Administración de recursos materiales

### Objetivo:

Optimizar los recursos de forma racional y eficiente para el logro de los objetivos de la institución.

### Temario:

- 1)Marco Normativo
- 2)Adquisiciones, arrendamientos y servicios
- 3)Presupuesto gubernamental
- 4)Aseguramiento de bienes patrimoniales
- 5)Almacenes e inventarios
- 6)Disposición final y baja de bienes muebles

### Dirigido a:

Profesionistas encargados de administrar y optimizar la utilización de los recursos disponibles en su área laboral.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.



## AD01-3 Elaboración de manuales administrativos

### Objetivo:

Identificar la importancia de los manuales administrativos, así como los elementos más relevantes para su diseño, redacción y presentación.

### Temario:

- 1) Las teorías de la organización
- 2) Departamento de organización y métodos
- 3) Las políticas de operación
- 4) Introducción a la elaboración de manuales
- 5) Proceso de elaboración de un manual

### Dirigido a:

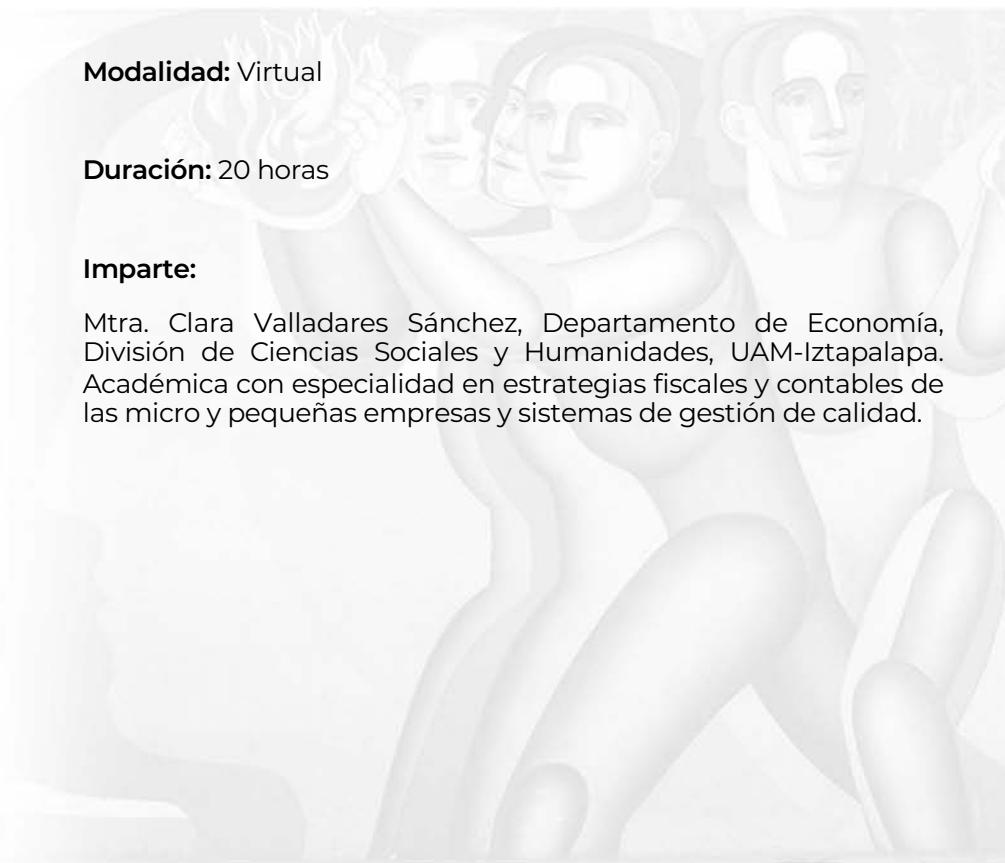
Profesionistas interesados en conocer cómo se elaboran los manuales administrativos.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.





# Administración Pública

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



# AP01-1 Administración pública en la CDMX

## Objetivo:

Analizar las bases conceptuales, teóricas y metodológicas de la administración pública en general de la Ciudad de México y su entorno político, económico, social, cultural y judicial. La respuesta central de este curso es el por qué es necesaria e importante la administración pública, así como considerar sus alcances.

## Temario:

- 1) El Estado
- 2) La administración pública
- 3) La función pública

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la importancia de la administración pública de la Ciudad de México y sus alcances.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

# AP01-2 Ética pública y responsabilidades administrativas

## **Objetivo:**

Analizar, estudiar, comprender y conocer la importancia, así como el ámbito epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y jurisprudencial de la ética pública y las responsabilidades de los servidores públicos de acuerdo con la legislación actual, partiendo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de las leyes secundarias.

## **Temario:**

- 1) Reformas constitucionales, derechos humanos, garantías constitucionales y la administración pública
- 2) La ética, la ética pública y la ética de los servidores públicos
- 3) Ley del sistema anticorrupción de la Ciudad de México
- 4) Tribunal de justicia administrativa de la Ciudad de México
- 5) Ley de responsabilidades administrativas de la Ciudad de México

## **Dirigido a:**

Profesionistas interesados en conocer el ámbito jurisprudencial de la ética pública y las responsabilidades de los servidores públicos. .

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas .

## **Imparte:**

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

# AP01-3 Actualización en materia administrativa y de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México

## Objetivo:

Comprender y conocer el ámbito epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y jurisprudencial de la administración pública y de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México de acuerdo con la legislación actual, partiendo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de las leyes secundarias.

## Temario:

- 1) Reformas constitucionales, derechos humanos, garantías constitucionales y la administración pública
- 2) Tribunal de justicia administrativa de la Ciudad de México
- 3) Juicios regulados en Ley de justicia administrativa de la Ciudad de México
- 4) Sentencias, efectos y cumplimientos, jurisprudencia
- 5) Responsabilidades de los servidores públicos de responsabilidades administrativas de la Ciudad de México

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer el ámbito jurisprudencial de la ética pública y las responsabilidades de los servidores públicos.

## Modalidad: Virtual

Duración: 20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas

# AP01-4 Políticas públicas

## Objetivo:

Analizar e identificar las bases conceptuales, teóricas y metodológicas de la administración pública y su entorno político, económico, social y cultural. El concepto y alcance de las políticas públicas de acuerdo con el carácter abierto, democrático y plural de la sociedad moderna de los Estados Unidos Mexicanos y de las leyes secundarias.

## Temario:

- 1) Conceptos básicos
- 2) Bases para el diseño de políticas públicas y proceso de gobierno
- 3) Atributos de las políticas públicas y su dirección hacia el buen gobierno

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer el ámbito jurisprudencial de la ética pública y las responsabilidades de los servidores públicos.

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

## AP01-5 Políticas públicas con enfoque de Derechos Humanos

### Objetivo:

Conocer las políticas públicas y programas sociales que buscan procurar, promover, respetar, proteger y garantizar los Derechos Humanos.

### Temario:

- 1) Los Derechos Humanos como convenciones internacionales y nacionales a alcanzar
- 2) Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los Derechos Humanos
- 3) Combate a la desigualdad y los Derechos Humanos
- 4) El sistema interamericano de defensa de los Derechos Humanos
- 5) La obligatoriedad y procuración de los Derechos Humanos en México
- 6) La defensa y protección de los Derechos Humanos en el ámbito público mexicano
- 7) Políticas públicas para promover y garantizar los Derechos Humanos
- 8) Políticas públicas de género en México
- 9) Políticas públicas para grupos vulnerables

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer los programas públicos de intervención con un enfoque de obligatoriedad de los Derechos Humanos.

**Modalidad:** Virtual, presencial, o ambas

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.

# AP01-6 Sistemas de evaluación de políticas públicas y programas de Gobierno

## Objetivo:

Conocer los diferentes tipos y sistemas de evaluación de las políticas públicas y programas de gobierno en México, como herramientas de diseño e implementación de la gestión pública por resultados.

## Temario:

- 1) Reformas del Estado para una nueva gestión pública
- 2) Sistema nacional de transparencia y el gobierno abierto
- 3) Sistema nacional anticorrupción
- 4) Sistema nacional de fiscalización
- 5) Sistema de evaluación del desempeño
- 6) Políticas de combate a la corrupción en México
- 7) Políticas de modernización de la gestión pública en México

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer los sistemas de evaluación de las políticas públicas y los programas de gobierno en México.

**Modalidad:** Virtual, presencial, o ambas

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.

## AP01-7 Finanzas públicas en tiempos de cambio

### Objetivo:

Sensibilizar a los participantes sobre los diferentes enfoques de aplicación de las finanzas públicas en México, bajo escenarios actuales de una economía en crisis y un cambio social.

### Temario:

- 1) La economía en tiempos de crisis
- 2) La intervención del Estado
- 3) Los cambios sociales
- 4) ¿Sirven las finanzas públicas en los tiempos de crisis?
- 5) ¿Para qué se gasta el recurso público?
- 6) Políticas públicas para la movilidad social
- 7) Políticas públicas para los tiempos de cambio
- 8) Políticas públicas transversales de género y productivas

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer las finanzas públicas en tiempos de cambio.

**Modalidad:** Virtual, presencial, o ambas

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.

## AP01-8 Sistemas de transparencia y combate a la corrupción

### Objetivo:

Conocer las reformas y transformaciones de los sistemas de gestión que ayudan a combatir la corrupción y lograr la legitimidad del gobierno en México, mediante diversos mecanismos y experiencias para una mejor gestión de gobierno y su seguimiento.

### Temario:

- 1) La rendición de cuentas como acto democrático
- 2) La transparencia pública como medio de legitimación
- 3) El nuevo sistema anticorrupción
- 4) El ejercicio de la transparencia y acceso a la información
- 5) El ejercicio de la protección de datos personales
- 6) Mecanismos institucionales de control público
- 7) Gobernanza y gobierno abierto

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer los sistemas de gestión que ayudan a combatir la corrupción para lograr la legitimidad del gobierno de México.

**Modalidad:** Virtual, presencial, o ambas

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.



# Archivos

Parte del mural:

"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"

Autor:

Arnold Belkin



e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

## AR01-1 Gestión archivos básico

### Objetivo:

Conocer las obligaciones de los servidores públicos y, en forma general, la importancia de la normatividad de la circular uno y uno bis, publicada en el Diario Oficial de la Federación, relacionada con la documentación pública que manejan en el desempeño de sus funciones.

### Temario:

- 1) Obligaciones de los servidores públicos
- 2) Marco teórico
- 3) Circular uno y uno bis

### Dirigido a:

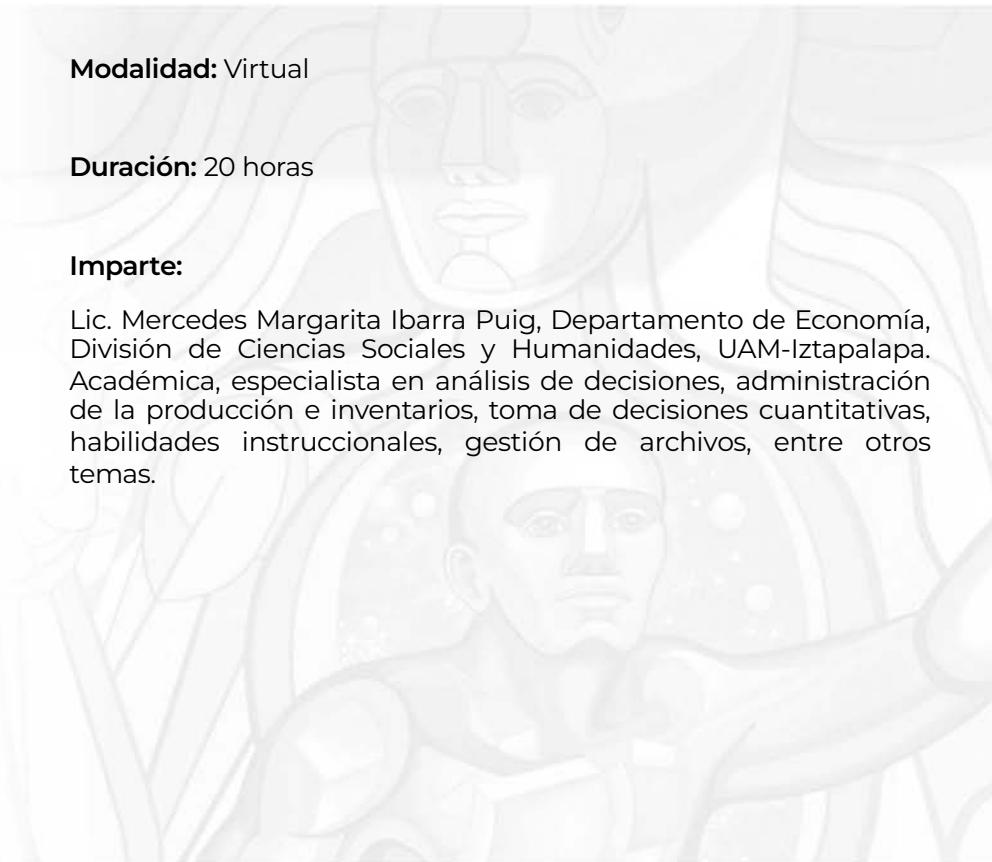
Profesionistas que requieran conocer la normatividad aplicable en materia de archivo.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.



## AR01-2 Gestión archivos intermedio

### Objetivo:

Conocer los instrumentos de control archivístico y el procedimiento de archivo en trámite.

### Temario:

- 1) Administración y ciclo vital del documento
- 2) Instrumentos de control archivísticos
- 3) Procedimientos del archivo en trámite

### Dirigido a:

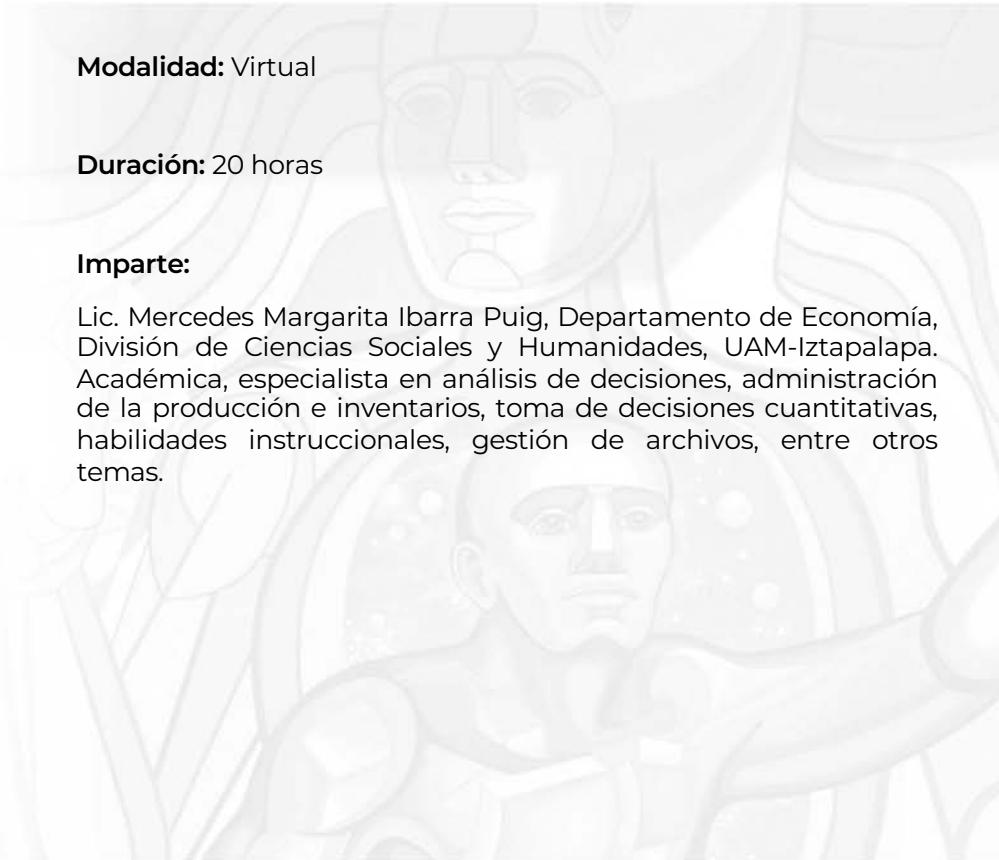
Profesionistas que requieran conocer los instrumentos de control archivístico.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.



## AR01-3 Gestión archivos avanzado

### Objetivo:

Aplicar los conocimientos de administración, custodia y envío de expedientes al archivo de concentración y la forma en que se deberá de administrar y custodiar los archivos electrónicos.

### Temario:

- 1) Procedimientos del archivo en trámite
- 2) Práctica de apertura, archivo y transferencia de expedientes
- 3) Generalidades del archivo de concentración
- 4) Generalidades del archivo histórico
- 5) Archivos electrónicos

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer los procedimientos del archivo en trámite, archivo de concentración y archivo histórico.

### Modalidad:

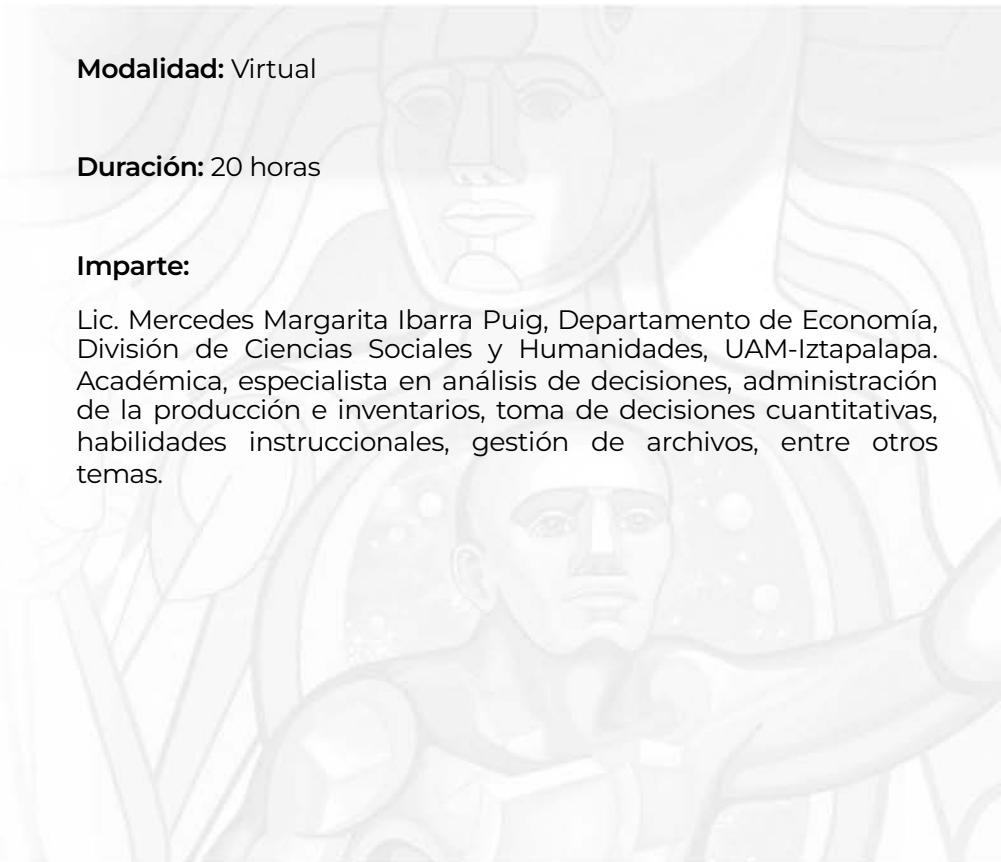
Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.





# Atención ciudadana

Mural:

"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"

Autor:

Arnold Belkin



e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

## AC01-1 Sensibilización en atención ciudadana

### Objetivo:

Promover la inclusión por medio de actitudes positivas de respeto, valoración, solidaridad y tolerancia frente a la discapacidad; favorecer la aceptación, el reconocimiento y la concientización de la ciudadanía.

### Temario:

- 1) Introducción a los Derechos Humanos
- 2) ¿Qué es un servidor público?
- 3) Atención ciudadana
- 4) Empatía
- 5) Analizar la capacidad de los garantes para cumplir con los derechos de los ciudadanos (casos y ejemplos)

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en aplicar técnicas de empatía para ofrecer una adecuada atención a la ciudadanía.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Lic. Cinthya Diego López. Lic. en Administración (UAM-Iztapalapa). Especialista en atención de calidad a la ciudadanía con un enfoque de igualdad y no discriminación, sensibilización, metodología ¿Cómo enseñar?, entre otros.

## AC01-2 La cadena del servicio

### Objetivo:

Identificar los servicios y productos para proporcionar un servicio de calidad.

### Temario:

- 1) ¿Qué es un servicio de calidad?
- 2) Tipología del usuario
- 3) Importancia de la calidad en el servicio

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en aplicar técnicas de empatía para ofrecer una adecuada atención a la ciudadanía.

### Modalidad:

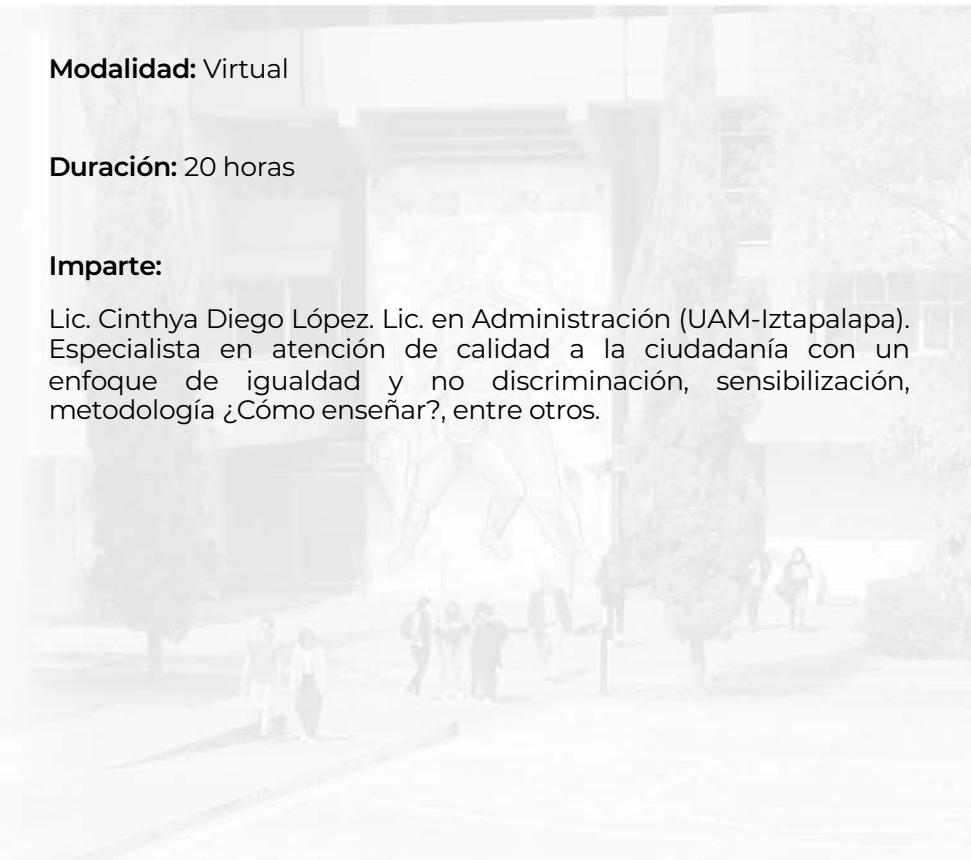
Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Cinthya Diego López. Lic. en Administración (UAM-Iztapalapa). Especialista en atención de calidad a la ciudadanía con un enfoque de igualdad y no discriminación, sensibilización, metodología ¿Cómo enseñar?, entre otros.



## AC01-3 Atención de calidad a la ciudadanía con un enfoque de igualdad y no discriminación

### Objetivo:

Promover una atención de calidad de manera eficaz y responsable bajo los principios de igualdad y no discriminación.

### Temario:

- 1) Introducción a los Derechos Humanos
- 2) Normatividad en materia de igualdad y no discriminación
- 3) Atención
- 4) Calidad
- 5) Analizar la capacidad de los garantes para cumplir los derechos de los ciudadanos (casos y ejemplos)

### Dirigido a:

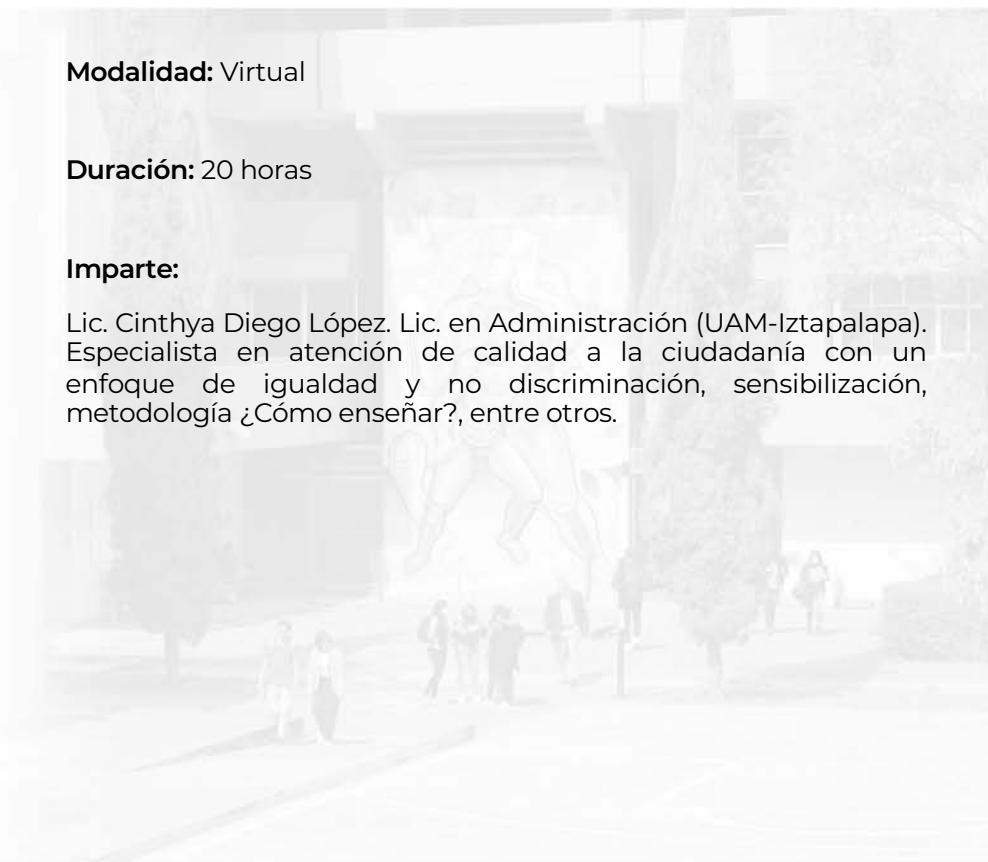
Profesionistas interesados en brindar soluciones efectivas a diversos requerimientos en las áreas de atención en las que desempeñan sus funciones.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Lic. Cinthya Diego López. Lic. en Administración (UAM-Iztapalapa). Especialista en atención de calidad a la ciudadanía con un enfoque de igualdad y no discriminación, sensibilización, metodología ¿Cómo enseñar?, entre otros.



## AC01-4 Estrategias de planeación aplicadas a la calidad del servicio

### Objetivo:

El participante comprenderá la planeación estratégica y la importancia en brindar un servicio de calidad a los adultos mayores.

### Temario:

- 1) La planeación estratégica para brindar un servicio de calidad a los adultos mayores.
- 2) El servicio de calidad en la atención a los adultos mayores.

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en brindar un servicio de calidad en la atención a los adultos mayores.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.

## AC01-5 Conciencia, valores y actitud de servicio (con modelo andragógico)

### **Objetivo:**

Identificar las características y los derechos de los usuarios adultos mayores, con la finalidad de enriquecer la calidad en la atención que se ofrece; así como reconocer la importancia de una adecuada comunicación y actitud de servicio.

### **Temario:**

- 1) Lo que debemos saber sobre los adultos mayores
- 2) La cultura del buen trato
- 3) Recomendaciones para la atención a los adultos mayores

### **Dirigido a:**

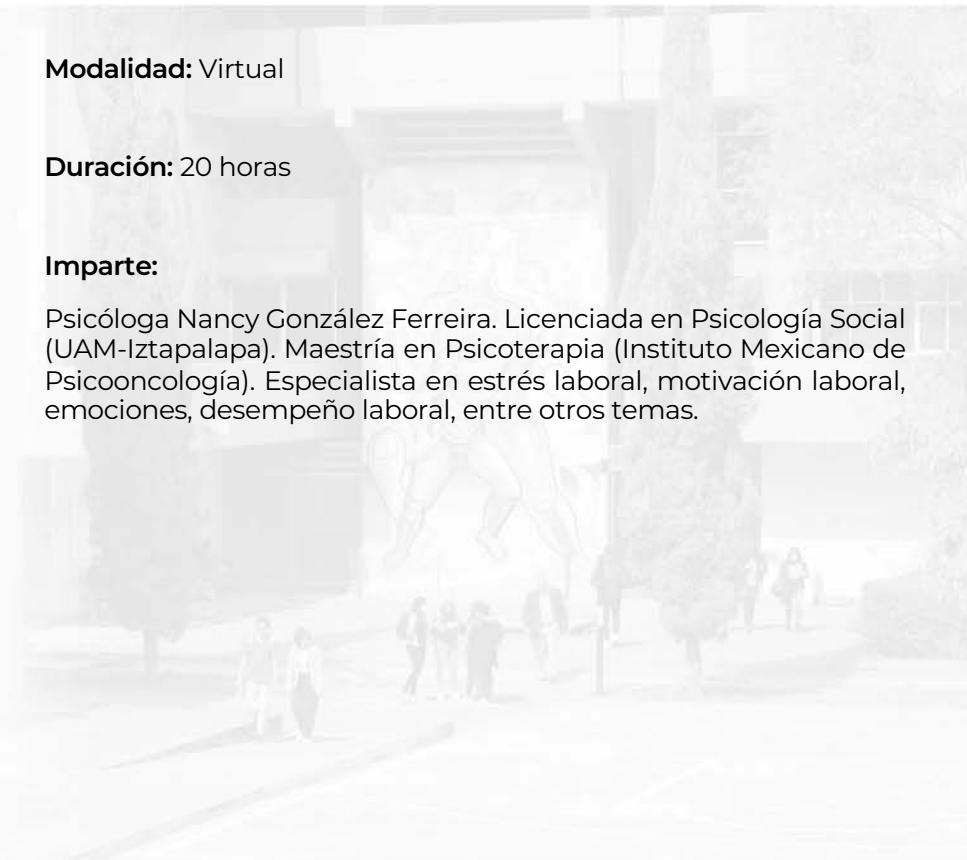
Profesionistas o empleados que desempeñen actividades relacionadas con la atención al público.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### **Imparte:**

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.





# Apoyo a la investigación

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



## AI01-2 Análisis de datos en biología

### Objetivo:

Que los participantes tengan herramientas que le permitan seleccionar los análisis más adecuados para sus datos biológicos. Que los participantes pongan en práctica distintos análisis de datos, para entender e interpretar la información generada con sus datos biológicos.

### Temario:

- 1) Conceptos básicos de estadística paramétrica
- 2) Pruebas de homocedasticidad, normalidad y simetría
- 3) Curvas de distribución discretas y continuas
- 4) Prueba de hipótesis
- 5) Análisis estadísticos para una, dos o más muestras; con sus equivalentes no paramétricos

### Dirigido a:

Profesionistas de distintas áreas interesados en manipular bases de datos, a fin de tomar decisiones acordes a este conocimiento en las distintas áreas de interés involucradas.

**Modalidad:** Puede aplicarse enfoque presencial o a distancia según la conveniencia.

**Duración:** 30 horas

### Imparte:

Biól. Andrés Sánchez Morales. Académico de la UAM-Iztapalapa con experiencia en anatomía, filogenia, ecología y usos de helechos y licofitas.

Hidrobiól. Francisco Javier Ramírez Maldonado. Licenciado en Hidrobiología. Especialista en HAP, macroalgas del Caribe y en toma de muestras de zooplancton e ictioplancton.

## AI01-2 Comunicación multimedia de resultados de investigación

### Objetivo:

Proporcionar a las participantes herramientas para poder presentar de manera más eficiente los resultados de sus investigaciones.

### Temario:

- 1) Representación de los datos
- 2) Obtención de datos
- 3) Programas para creación de visuales
- 4) Datos que se convierten en historias
- 5) Creando presentaciones dinámicas y efectivas

### Dirigido a:

Profesionistas de cualquier área que reconozcan la necesidad de comunicar adecuadamente la información de la que disponen.

**Modalidad:** Puede aplicarse enfoque presencial o a distancia según la conveniencia.

**Duración:** 30 horas

### Imparte:

Biól. Andrés Sánchez Morales. Académico de la UAM-Iztapalapa con experiencia en anatomía, filogenia, ecología y usos de helechos y licofitas.

Hidrobiól. Francisco Javier Ramírez Maldonado. Licenciado en Hidrobiología. Especialista en HAP, macroalgas del Caribe y en toma de muestras de zooplancton e ictioplancton.

Biól. Osiris Guerrero Infante. Licenciada en Biología con experiencia en ecología de helechos, impacto ambiental, gestión ambiental, SST y protección civil.

# Biblioteconomía

Mural:

"Muerte a la ignorancia y transformación de la sociedad"

Autor:

Arnold Belkin

BIBLIOTECA



e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

## B01-1 Básico del bibliotecario

### Objetivo:

Comprender la importancia que las bibliotecas tienen como centros de información, además de ser conscientes del trabajo que ahí se realiza en pro del conocimiento en la sociedad.

### Temario:

- 1) El bibliotecario
- 2) La biblioteca como fuente de información
- 3) Tipos de bibliotecas según el usuario
- 4) Servicios bibliotecarios
- 5) Tecnología en bibliotecas y usos

### Dirigido a:

Profesionistas que desempeñen sus actividades en alguna biblioteca.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

30 horas

### Imparte:

Mtra. Quetzalli Rosas Montes. Maestra en Bibliotecología y Estudios de la Información por la UNAM con orientación en temas de organización documental y patrimonio cultural. Especialista en temas como básico del bibliotecario, biblioteconomía I y II, entre otros.



# Biotecnología

Fotografía:  
"Una flor"



## B01-1 Básico del bibliotecario

### Objetivo:

Capacitar a los participantes sobre los conocimientos teórico-prácticos de las principales técnicas de cultivo para la producción de hongos comestibles.

### Temario:

- 1) La elaboración de cepas de cultivo de hongos
- 2) La producción de máster y blanco de hongos
- 3) Acondicionamiento de sustratos, cultivo y producción de hongos comestibles
- 4) Tecnologías de procesamiento de hongos comestibles
- 5) Técnicas de producción rudimentaria y escalamiento en plantas de producción
- 6) La biotecnología de hongos comestibles comerciales y silvestres

### Dirigido a:

Alumnado de licenciatura y posgrado de la UAM, profesionistas y público externo interesados en conocer los procesos teóricos y prácticos para la obtención de hongos comestibles y su posible comercialización.

**Modalidad:** Mixta y Virtual

**Duración:** 40 horas

### Imparte:

Dr. Javier Isidoro López Cruz, Departamento de Biotecnología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-Iztapalapa. Académico y especialista en química analítica y orgánica, bioquímica e ingeniería bioquímica. Colabora en diversas investigaciones referidas a hongos comestibles comerciales, entre otros temas



# Competencias laborales

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

## CL01-1 Hábitos para el desarrollo de competencias laborales

### Objetivo:

Identificar y desarrollar nuevos hábitos para lograr mejores resultados y vínculos profesionales fuertes y productivos.

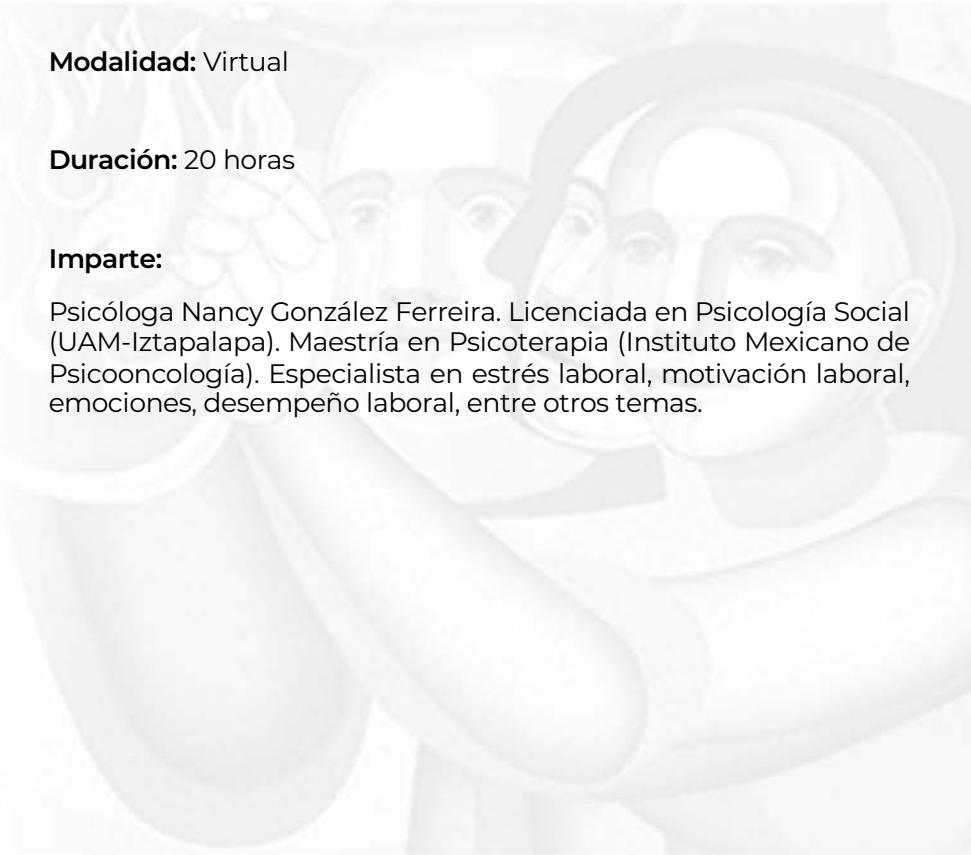
### Temario:

- 1) Una mirada histórica
- 2) Las competencias
- 3) ¿Cómo desarrollar competencias?
- 4) Melo integrador de competencias

### Dirigido a:

Profesionistas o empleados interesados en identificar y desarrollar sus competencias laborales.

### Modalidad:



Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.

## CL01-2 Gestión por resultados

### Objetivo:

Desarrollar las competencias necesarias para analizar y aplicar las distintas técnicas y herramientas para el establecimiento de objetivos y metas mediante la gestión por resultados; que le permita fortalecer la dirección de su equipo de trabajo, un desarrollo personal y que ayude al crecimiento organizacional.

### Temario:

- 1) La gestión por resultados como filosofía
- 2) El proceso de establecer objetivos
- 3) Lineamientos para la operación de la gestión por resultados
- 4) Los objetivos y la planeación del trabajo

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en aplicar las distintas técnicas y herramientas para la creación de objetivos, mediante la gestión por resultados.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.

## CL01-3 Técnicas y herramientas de motivación laboral

### Objetivo:

Optimizar el rendimiento para fortalecer técnicas y herramientas para potenciar la motivación laboral.

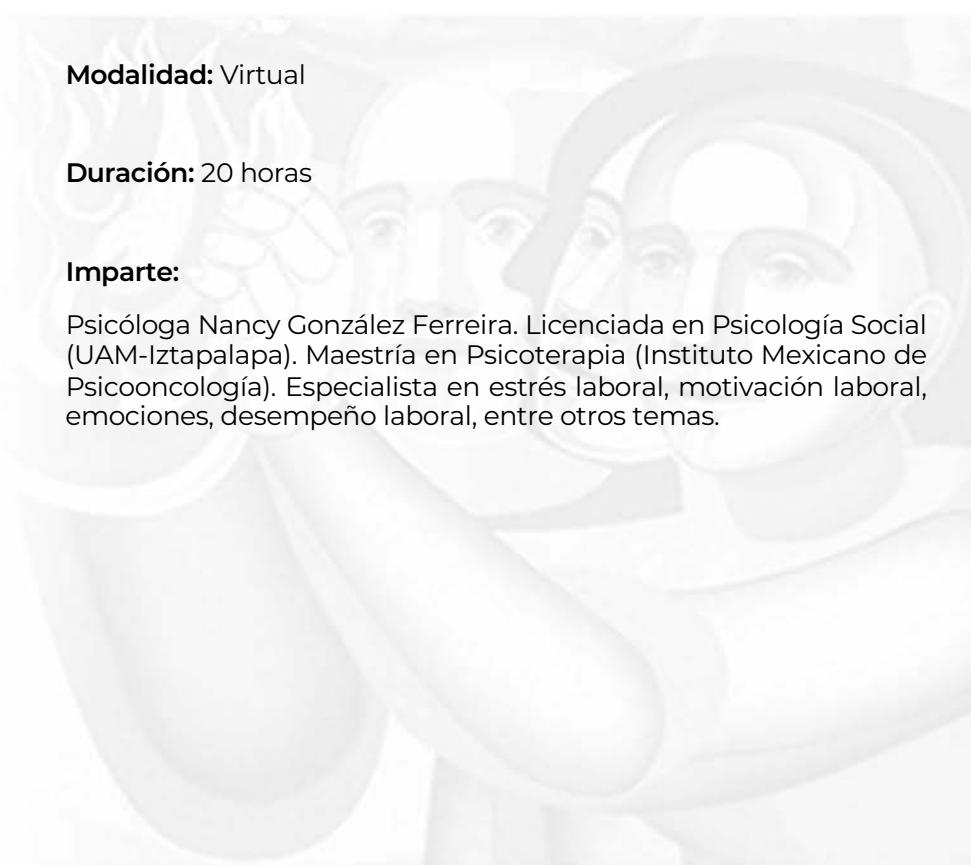
### Temario:

- 1) La motivación laboral
- 2) Competencias laborales
- 3) La personalidad y la motivación

### Dirigido a:

Profesionistas o empleados interesados en reconocer e implementar técnicas para la motivación laboral.

### Modalidad:



Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.

## CL01-4 Integración, motivación y trabajo en equipo

### Objetivo:

Mejorar la actitud con la que se desenvuelven los participantes al realizar trabajo en equipo y la importancia que cada uno juega en el equipo de trabajo, así como conocer y mejorar las habilidades de comunicación para lograr un desempeño óptimo en sus actividades laborales.

### Temario:

- 1) Características de los equipos y su motivación
- 2) La importancia del trabajo en equipo
- 3) Comunicación eficaz en el equipo de trabajo

### Dirigido a:

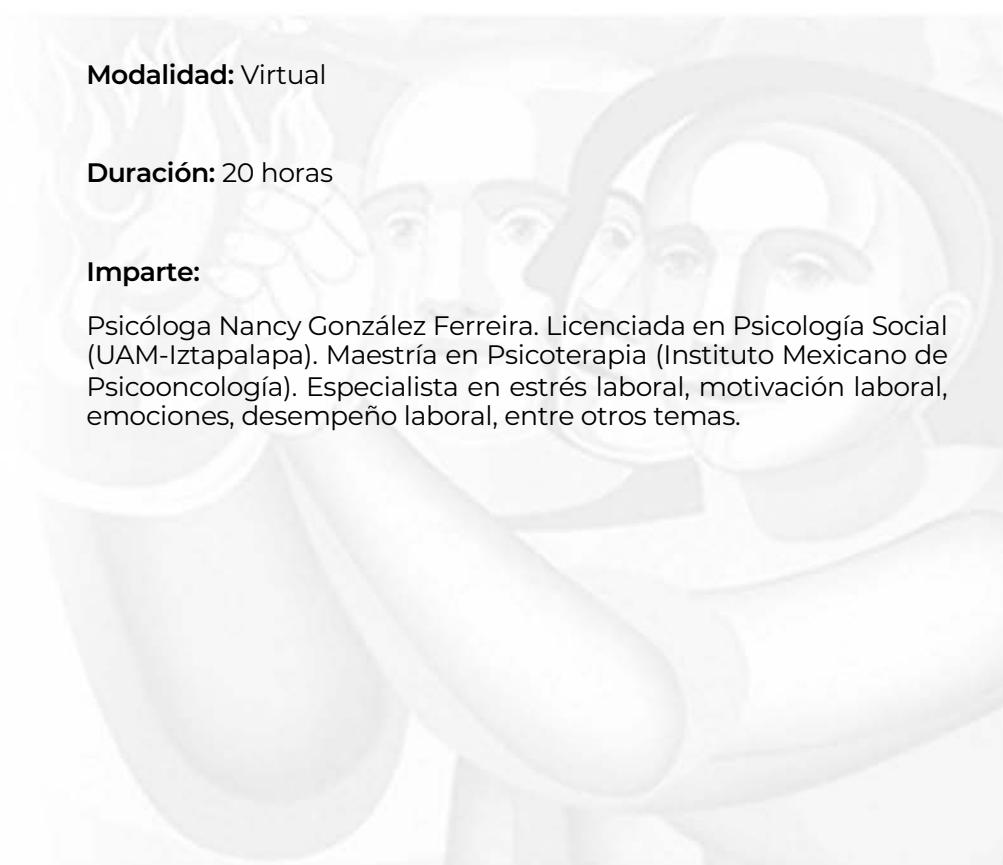
Profesionistas o empleados que desempeñen actividades en equipo y que se relacionen con otras áreas.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

**Imparte:**

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.



## CL01-5 Integración de equipos de alto desempeño

### Objetivo:

Conocer los alcances del alto desempeño en los equipos de trabajo.

### Temario:

- 1) La diferencia entre grupos y equipos
- 2) Los principios en los equipos de alto desempeño
- 3) La comunicación eficaz, las relaciones interpersonales y el alto desempeño

### Dirigido a:

Profesionistas o empleados interesados en conocer e implementar técnicas para mejorar la integración de equipos de alto desempeño.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.

## CL01-6 Integración y Comunicación Interpersonal (con Modelo Andragógico)

### Objetivo:

Identificar los elementos básicos de la comunicación, reconocer la importancia de practicar y abordar estrategias de comunicación afectiva de acuerdo con las condiciones de los usuarios adultos mayores. Identificar las características de los adultos mayores para ofrecer una atención efectiva y reflexionar sobre la sensibilización emocional (singular).

### Temario:

- 1) Estrategias de comunicación efectiva aplicada a la atención de los adultos mayores
- 2) Contención emocional aplicada a los adultos mayores
- 3) Motivación, conciencia, valores y actitud de servicio en las personas adultas mayores

### Dirigido a:

Profesionistas o empleados que en el desempeño de sus actividades laborales brindan atención a adultos mayores.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Doctoranda en Ciencias Sociales por la UAM-X, Maestra en Psicología Social de Grupos e Instituciones y Licenciada en Psicología Social por la misma Universidad. Realizó una estancia de investigación en la Universidad Pompeu Fabra, Barcelona. Cuenta con diversos diplomados sobre violencias, violencia de género y derechos humanos de la infancia y juventud.

# Comunicación

Parte del mural:

"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"

Autor:

Arnold Belkin



e-continua

Educación Continua

UAM | IZTAPALAPA

## C01-1 Estrategias de comunicación efectiva

### Objetivo:

Identificar los elementos básicos de la comunicación, y reflexionar sobre la importancia de practicar y abordar estrategias de comunicación efectiva.

### Temario:

- 1) Fundamentos de la comunicación
- 2) La comunicación efectiva como herramienta institucional
- 3) Estrategias para la comunicación

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer las características para una comunicación efectiva.

### Modalidad:

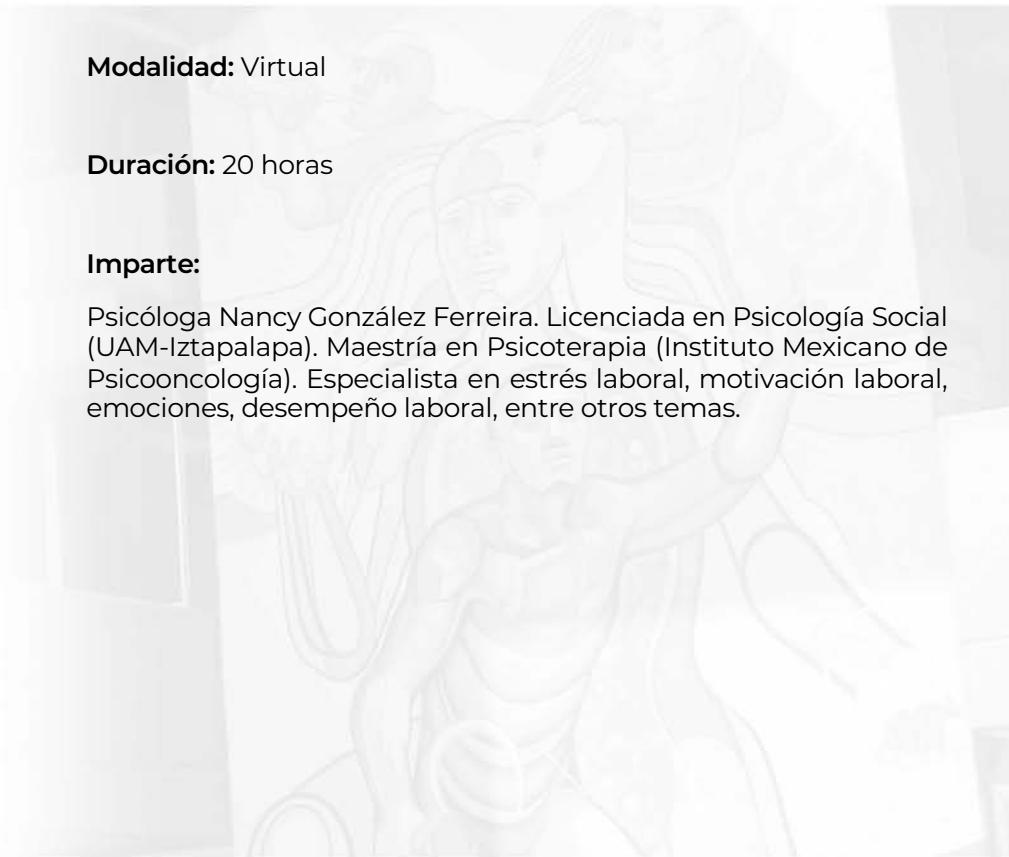
Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.



## C01-2 Comunicación de ideas con efectividad

### Objetivo:

Conocer las principales herramientas en la comunicación oral y escrita para transmitir ideas con claridad.

### Temario:

- 1) Comunicación y lenguaje
- 2) La asertividad de transmitir un mensaje
- 3) Comunicación efectiva

### Dirigido a:

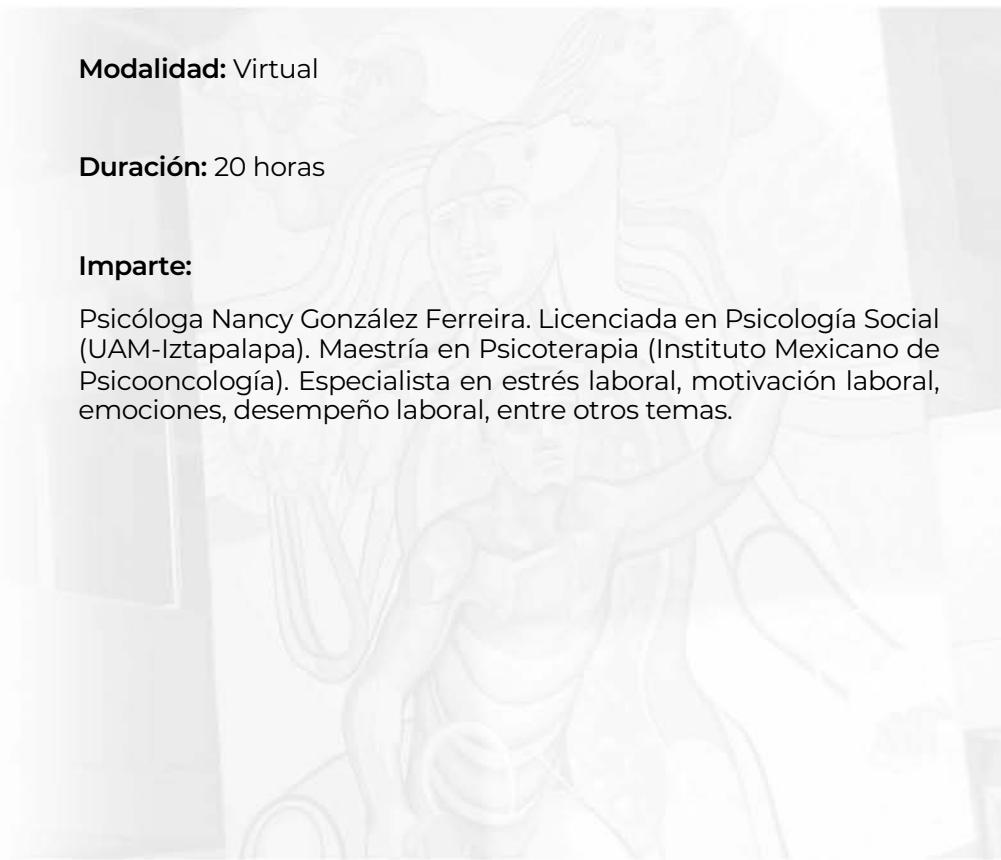
Profesionistas de todas las áreas que integran una institución o empresa interesados en promover una comunicación efectiva con sus equipos de trabajo.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.



## C01-3 Ortografía y redacción

### Objetivo:

Reconocer las reglas ortográficas de puntuación y de sintaxis para su aplicación en la correcta elaboración de documentos.

### Temario:

- 1) Ortografía
- 2) Signos de puntuación
- 3) Errores más comunes al redactar
- 4) Elementos para una buena redacción
- 5) Fases de la redacción

### Dirigido a:

Profesionistas de todas las áreas que integran una institución o empresa, interesados en conocer las reglas ortográficas de puntuación y de sintaxis.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.

## C01-4 Redacción ejecutiva

### Objetivo:

Reconocer, tanto las normas ortográficas para su aplicación como el formato de documentos para su correcta elaboración.

### Temario:

- 1) Las reglas ortográficas
- 2) Uso correcto de los signos de puntuación
- 3) Omisiones frecuentes en la redacción
- 4) Estructura y estilo de documentos

### Dirigido a:

Profesionistas que requieran fortalecer estrategias de comunicación escrita.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.

## C01-5 Redacción de documentos con unidad y coherencia

### **Objetivo:**

Reconocer, tanto las normas ortográficas para su aplicación como el formato de documentos para su correcta elaboración.

### **Temario:**

- 1) El párrafo
- 2) El escrito

### **Dirigido a:**

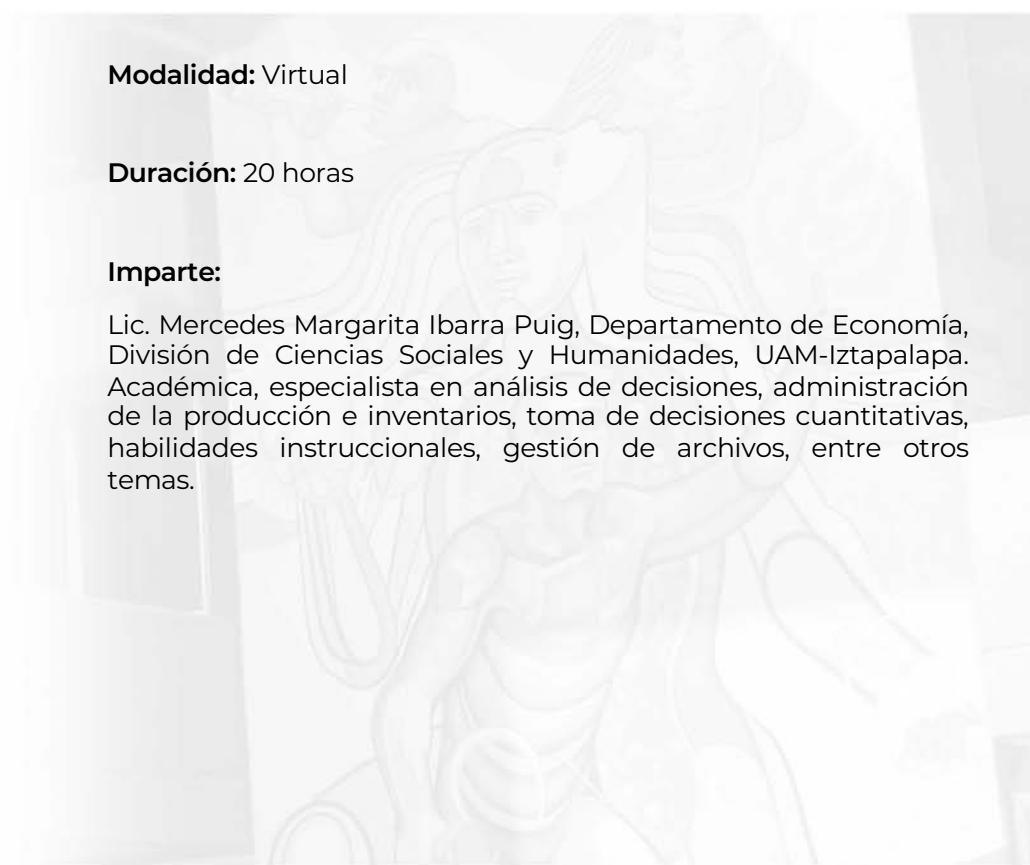
Profesionistas interesados en conocer las técnicas de redacción para elaborar diversos documentos con calidad.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### **Imparte:**

Lic. Mercedes Margarita Ibarra Puig, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica, especialista en análisis de decisiones, administración de la producción e inventarios, toma de decisiones cuantitativas, habilidades instruccionales, gestión de archivos, entre otros temas.



A woman with dark hair and a white t-shirt is looking at a smartphone she is holding in her hands. The screen of the phone displays a dominoes game. In the background, there is a large green plant on the left and a wall with various drawings and text on the right.

# Contabilidad

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



# CO01-1 Contabilidad para no contadores con enfoque en nómina

## Objetivo:

Conocer el marco legal y constitucional, lineamientos, jornada de trabajo, percepciones, el régimen fiscal de los sueldos y salarios, prestaciones y servicios, trabajadores de confianza y la nómina ocho (personal eventual) de la contabilidad.

## Temario:

- 1) Marco legal y constitucional
- 2) Lineamientos
- 3) Jornada de trabajo
- 4) De las percepciones
- 5) Del régimen fiscal de los sueldos y salarios
- 6) Prestaciones y servicios
- 7) Trabajadores de confianza
- 8) Nómina ocho

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer el marco legal y constitucional de la contabilidad.

## Modalidad: Virtual

## Duración: 20 horas

## Imparte:

Mtra. Clara Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.

## CO01-2 Contabilidad Integral

### Objetivo:

Aplicar el software ASPEL-COI, a través de distintas dinámicas prácticas en la resolución de estudios de caso, para así estar en posibilidad de identificar la situación financiera de la MIPYME.

### Temario:

- 1) Introducción al manejo de la plataforma educativa
- 2) Introducción a los sistemas contables y su marco legal
- 3) Conociendo el software ASPEL-COI
- 4) Registro de operaciones
- 5) Consulta de reportes y estados financieros
- 6) Ajustes y generación de periodos
- 7) Análisis financiero de la entidad

### Dirigido a:

Egresados de las diferentes Licenciaturas de la Unidad y público externo, interesados en la Contabilidad Integral.

### Modalidad:

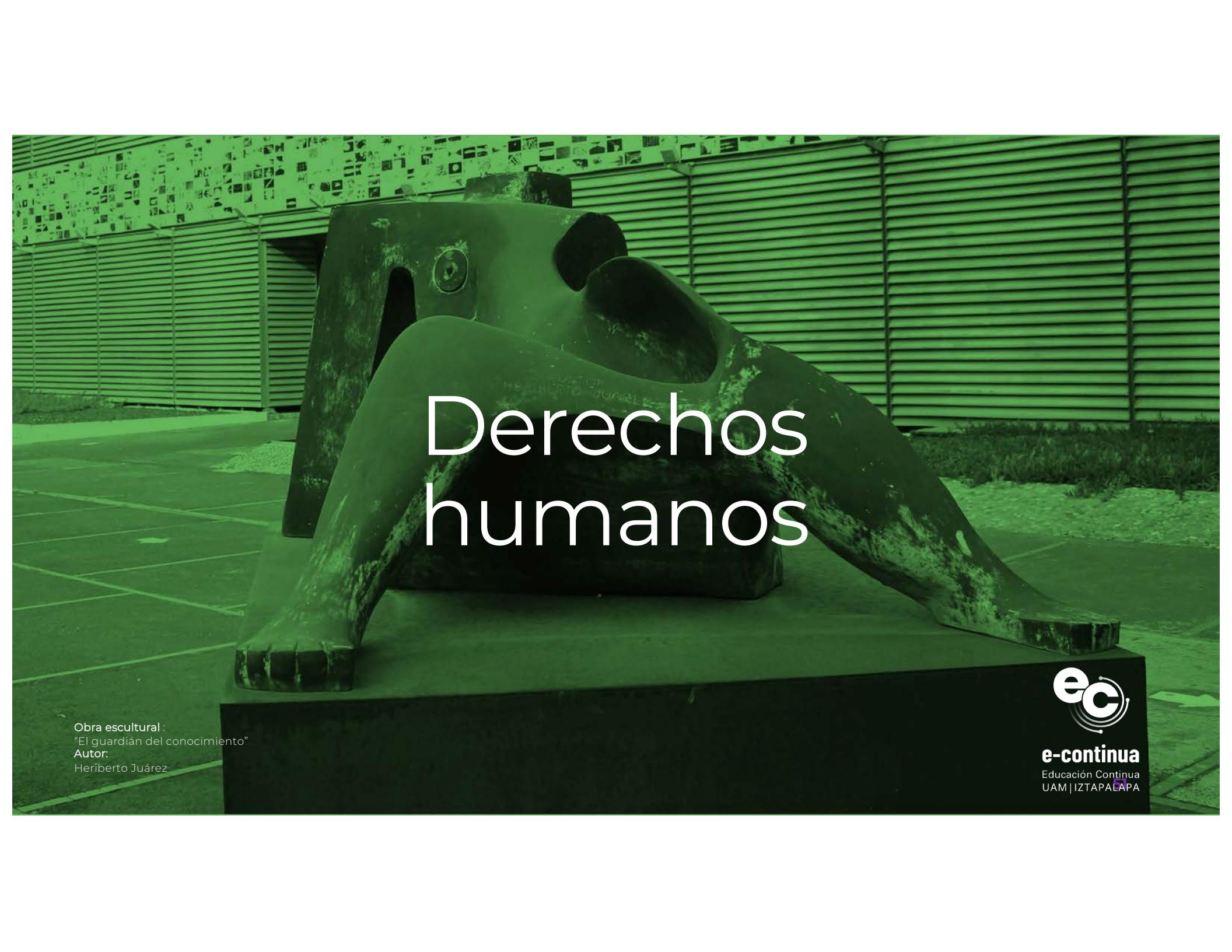
Virtual

### Duración:

36 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Elena Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.



# Derechos humanos

Obra escultural:  
"El guardián del conocimiento"  
Autor:  
Heriberto Juárez



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# DH01-1 Derechos Humanos para la mejora del servicio

## **Objetivo:**

Analizar, estudiar, comprender y conocer la importancia, así como el ámbito epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y doctrinario de los Derechos Humanos, Garantías Constitucionales, Principios Constitucionales y Convencionales, en el ámbito nacional como internacional y su estrecha relación de aplicación, ponderación en el ejercicio de la función pública y en el ámbito de facultades y obligaciones de los servidores públicos.

## **Temario:**

- 1) Las reformas constitucionales, los Derechos Humanos y las Garantías Constitucionales
- 2) El ejercicio de la función pública y la profesionalización del servidor público
- 3) Las responsabilidades de los servidores públicos

## **Dirigido a:**

Profesionistas interesados en conocer la importancia de los Derechos Humanos y su aplicación en el ejercicio de sus funciones como servidores públicos.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## **Imparte:**

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

## DH01-2 Derechos Humanos con igualdad de género

### **Objetivo:**

Analizar, estudiar, comprender y conocer, la importancia, así como el ámbito epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y doctrinario de los Derechos Humanos, Garantías Constitucionales, Principios Constitucionales y Convencionales, en el ámbito nacional como internacional.

### **Temario:**

- 1) Historia de los Derechos Humanos. Los derechos Humanos. Reforma Constitucional del 10 de junio de 2011. Garantías Constitucionales. Garantías Individuales. Derechos Sustantivos Fundamentales.
- 2) Control Vertical o Concentrado de Constitucionalidad. Control Difuso de Constitucionalidad. Control Constitucional de Convencionalidad. Principio de Interpretación Conforme. Principio Pro Persona.
- 3) Las obligaciones internacionales del Estado Mexicano ante violaciones a Derechos Humanos y los Mecanismos nacionales e internacionales de protección a los Derechos Humanos.
- 4) La Igualdad de Género.

### **Dirigido a:**

Profesionistas interesados en conocer la importancia de la igualdad de género como derecho humano.

### **Modalidad:** Virtual

### **Duración:** 20 horas

### **Imparte:**

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal, entre otros temas.

# DH01-3 Derechos Humanos y libertades fundamentales de los individuos y grupos sociales

## Objetivo:

Comprender, analizar y conocer la importancia de los Derechos Humanos, las Garantías Constitucionales, su diferencia con las Garantías Individuales, Principios Constitucionales y Convencionales, en el ámbito nacional como internacional.

## Temario:

- 1) La reforma constitucional (2011). Los Derechos Humanos, las Garantías Constitucionales, las Garantías Individuales y los Derechos Fundamentales
- 2) Principios generales de derecho y principios de control de convencionalidad
- 3) Las obligaciones internacionales del Estado Mexicano ante violaciones a derechos humanos y los mecanismos nacionales e internacionales de protección a los derechos humanos
- 4) Las personas, los grupos sociales y los grupos vulnerables

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la importancia de los derechos humanos y la relación con los grupos sociales vulnerables.

## Modalidad: Virtual

## Duración: 20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal, entre otros temas.

## DH01-4 Perspectiva en materia de equidad y género

### Objetivo:

Reconocer qué es la perspectiva en materia de equidad y género, con la finalidad de fomentar acciones tendientes a evitar la discriminación de género.

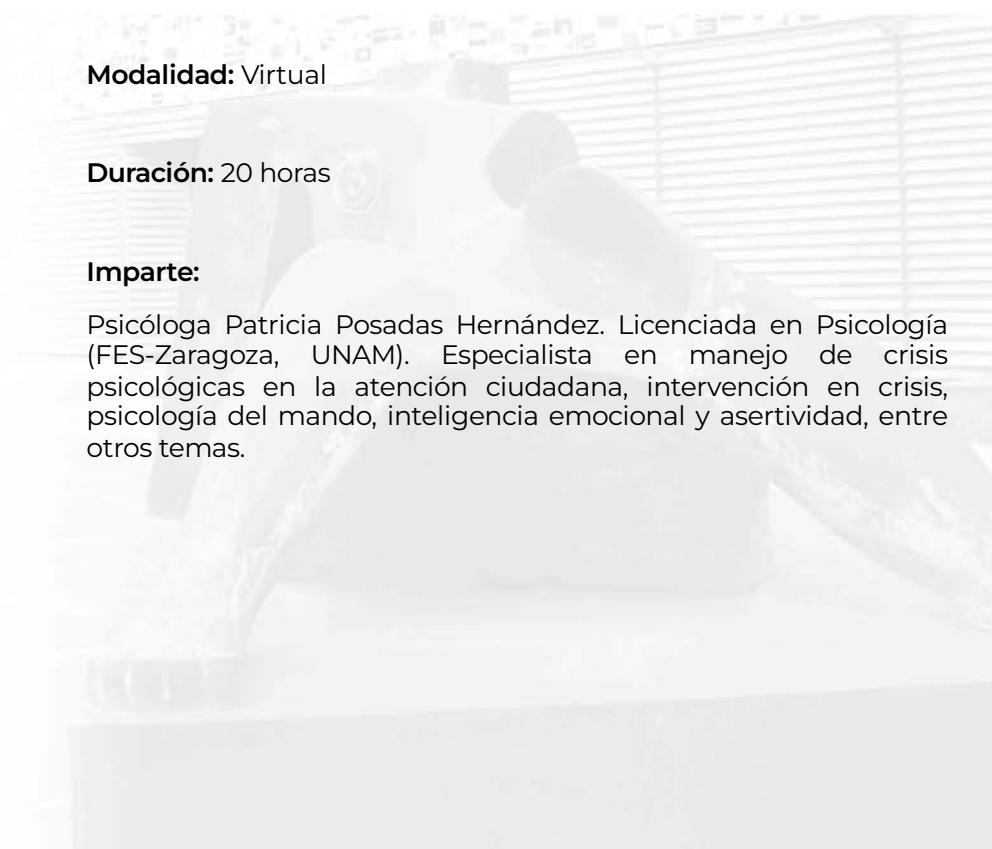
### Temario:

- 1) Perspectiva de género
- 2) Transversalidad de género
- 3) Brecha de género

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en desarrollar estrategias para la atención con calidad y calidez con un enfoque de perspectiva en materia de equidad y género.

### Modalidad:



Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Psicóloga Patricia Posadas Hernández. Licenciada en Psicología (FES-Zaragoza, UNAM). Especialista en manejo de crisis psicológicas en la atención ciudadana, intervención en crisis, psicología del mando, inteligencia emocional y asertividad, entre otros temas.

## DH01-5 Identificación del riesgo en mujeres en situación de violencia

### **Objetivo:**

Conocer la construcción social de la violencia de género. Identificar elementos que constituyen factores de riesgo y protección en situaciones de violencia de género. Implementar un abordaje básico para la intervención psicosocial a mujeres que viven una situación de violencia de género dentro de los espacios universitarios. Conocer las instancias de atención y protección contra la violencia de género.

### **Temario:**

- 1) La construcción victimal
- 2) La valoración de riesgo
- 3) Recursos institucionales para la atención y protección

### **Dirigido a:**

Mujeres y hombres de la comunidad universitaria de la UAM-I y de otras unidades académicas de la UAM, así como de otras instituciones de Educación Superior y público en general que estén interesados en conocer qué elementos constituyen factores de riesgo en la violencia de género, así como las instancias de atención y protección contra la violencia de género.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### **Imparte:**

Mtra. Geru Aparicio Aviña. Psicóloga Clínica (UNAM), Maestra en Victimología (INACIPE), con estudios en tanatología, intervención en crisis, valoración de riesgos para víctimas de violencia extrema a víctimas de violencia de género, entre otros.

# DH01-6 Masculinidades contemporáneas: claves para superar nuestros micromachismos

## Objetivo:

Conocer el impacto del género en las realidades masculinas. Analizar cómo se participa en la reproducción de la desigualdad social y en soportar los mecanismos sociales que perpetúan la violencia por razones de género. Establecer claves analíticas que ayuden a identificar actitudes y acciones imperceptibles que producen relaciones de desigualdad.

## Temario:

- 1) Género y crisis de la masculinidad
- 2) Masculinidad hegemónica y violencia machista
- 3) Micromachismos y resistencias al cambio
- 4) Masculinidades libertarias y empoderamiento masculino
- 5) Tareas pendientes y claves para el cambio

## Dirigido a:

Hombres y mujeres de la comunidad universitaria de la UAM-I, y de otras instituciones de Educación Superior y público en general, interesados en conocer sobre las masculinidades tradicionales a partir de un contexto de violencia simbólica estructural.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Lic. Antonio Cintora. Licenciado en Historia (FFyL-UNAM). Especialista en temas de género, violencia, masculinidades, interculturalidad, derechos humanos, cultura de paz, resolución y mediación de conflictos, acoso y hostigamiento sexual y laboral, entre otros temas.



# Derecho penal

Mural:  
"Archivo de la memoria"  
Autor:  
Jan Hendrix

Obra escultural:  
"El guardián del conocimiento"  
Autor:  
Heriberto Juárez



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# DP01-1 La etapa de juicio oral en materia penal

## Objetivo:

Analizar, estudiar, comprender y conocer el ámbito epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y jurisprudencial del nuevo sistema penal, en específico, en su etapa de juicio oral en concatenación con el código nacional de procedimientos penales.

## Temario:

- 1) Fases de la etapa del juicio oral
- 2) Los alegatos de apertura
- 3) El desahogo de pruebas
- 4) Los alegatos de clausura
- 5) La fase escrita

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer el ámbito jurisprudencial del nuevo sistema penal en su etapa del juicio oral.

## Modalidad: Virtual

Duración: 20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

## DP01-2 Interpretación y aplicación de leyes (Normatividad)

### Objetivo:

Analizar, comprender y conocer el ámbito epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y jurisprudencial del nuevo sistema penal, en específico, en su etapa de juicio oral en concatenación con el Código Nacional de Procedimientos Penales, con ello se comprenderán y analizarán las etapas del juicio, así como la Teoría del Caso, los Alegatos de Apertura, el desahogo de pruebas, los Alegatos de Clausura y la Sentencia, todo ello a la luz de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el Código Nacional de Procedimientos Penales.

### Temario:

- 1) Antecedentes históricos
- 2) La interpretación y la argumentación jurídica
- 3) La etapa de juicio oral en el proceso penal acusatorio y oral

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en analizar las disposiciones normativas relacionadas con la interpretación para la elaboración de los argumentos jurídicos.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

## DP01-3 Actualización en materia de amparo

### Objetivo:

Identificar la protección de los Derechos Humanos y/o Derechos Fundamentales que la propia Constitución establece. Pormenorizar la manera en que se puede recurrir al Juicio de amparo.

### Temario:

- 1) Juicio de amparo
- 2) Principios y partes en el juicio de amparo
- 3) Tipos de amparo y recursos
- 4) Procesos dentro del juicio de amparo

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en contar con una amplia visión sobre el juicio de amparo propiciando su mejor aplicabilidad.

### Modalidad: Virtual

Duración: 20 horas

### Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.



# Derecho laboral

Obra escultural :  
"El hombre"  
Autor:  
Arnold Belkin



# DL01-1 Derecho laboral

## Objetivo:

Conocer el ámbito ontológico, epistemológico, dialéctico, teleológico, fáctico, dogmático y jurisprudencial de la Reforma Constitucional en materia laboral de acuerdo con la legislación actual.

## Temario:

- 1) Reformas constitucionales, Derechos Humanos, garantías constitucionales, la Ley Federal del Trabajo y el nuevo concepto de relaciones laborales
- 2) La subcontratación
- 3) Relaciones individuales de trabajo
- 4) Obligaciones del empleador
- 5) Derecho procesal laboral

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer el ámbito jurisprudencial de la Reforma Constitucional en materia laboral.

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.





# Derecho tributario

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



# DT01-1 Reformas fiscales a la Ley de Impuesto sobre la Renta

## Objetivo:

Conocer lo que es un tributo, un impuesto, un derecho y un aprovechamiento; comprender y aplicar los aspectos básicos de los impuestos, para qué son, para qué sirven; descubrir el marco legal en el que se maneja el Sistema Tributario Mexicano, definiendo el derecho fiscal mexicano.

## Temario:

- 1) Derecho fiscal
- 2) Marco legal
- 3) Importancia del derecho fiscal
- 4) Autoridades fiscales
- 5) Procedimientos fiscales
- 6) Infracciones fiscales
- 7) Delitos fiscales
- 8) Medios de defensa
- 9) Reformas a la Ley de Impuesto sobre la Renta

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en comprender los aspectos básicos de los impuestos y las reformas a la Ley del Impuesto sobre la Renta (ISR).

## Modalidad: Virtual

## Duración: 20 horas

## Imparte:

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

## DT01-2 Ley federal de presupuesto y responsabilidad hacendaria

### **Objetivo:**

Conocer la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la regulación aplicable a la programación, presupuestación, aprobación, ejercicio, control y rendición de cuentas de los ingresos y egresos públicos federales dentro del marco global de la política pública.

### **Temario:**

- 1) Estructura orgánica de la administración federal y local
- 2) Bases y parámetros para la integración, ejercicio y destino de los recursos que conforman la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos de la Federación
- 3) Proceso de programación, presupuesto y aprobación del gasto anual
- 4) Reglas para el ejercicio, rendición del gasto federal en las entidades federativas
- 5) Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

### **Dirigido a:**

Profesionistas interesados en conocer la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y sus alcances.

### **Modalidad:** Virtual

### **Duración:** 30 horas

### **Imparte:**

Dr. Jorge Munguía Hidalgo. Doctor en Derecho Penal, especialista en Derecho Constitucional, Civil y Penal. Ética jurídica, argumentación e interpretación jurídica en el nuevo sistema penal, derechos constitucionales, entre otros temas.

## DT01-3 Actualización fiscal

### Objetivo:

Proporcionar a los participantes las principales disposiciones fiscales vigentes en materia fiscal.

### Temario:

- 1) Ley de ingresos de la federación
- 2) Resolución miscelánea fiscal
- 3) Principales cambios fiscales

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer las actualizaciones en materia fiscal.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.



# Desarrollo económico

Parte del mural:

"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"

Autor:

Arnold Belkin



e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# DE01-1 Elaboración de proyectos de colaboración internacional

## Objetivo:

Conocer la formulación y ejecución de los proyectos de cooperación internacional, a partir del cumplimiento de las condiciones y criterios de la cooperación internacional, con adecuada planificación y participación de los beneficiarios.

## Temario:

- 1) Definiciones
- 2) Criterios para la selección de proyectos de cooperación internacional
- 3) El ciclo de vida del programa o proyecto
- 4) Formulación de proyectos de cooperación internacional
- 5) Proyecto de cooperación Sur-Sur
- 6) Ejemplo de un proyecto de cooperación internacional

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la formulación y ejecución de proyectos de cooperación internacional.

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.

## DE01-2 Diseño de indicadores institucionales

### Objetivo:

Contar con las herramientas teóricas y metodológicas para la construcción de indicadores estratégicos y facilitar su elección para programar y evaluar programas presupuestarios de la Institución.

### Temario:

- 1) La estructura analítica del programa presupuestario
- 2) Las generalidades sobre indicadores
- 3) Las reglas para la identificación de los elementos en la construcción de indicadores
- 4) El proceso de construcción de indicadores estratégicos
- 5) Análisis y construcción de indicadores de la institución

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en la construcción de indicadores estratégicos para programas presupuestarios.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.



# Desarrollo social

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# DS01-1 Estadísticas aplicadas a programas de desarrollo social

## Objetivo:

Comprender y aplicar conceptos de estadística descriptiva para así mejorar su práctica profesional en el diseño y evaluación de proyectos de intervención social.

## Temario:

- 1) Introducción a los programas de desarrollo social
- 2) La estadística en los programas sociales

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en aplicar la estadística para la evaluación de programas de desarrollo social.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.

## DS01-2 Trabajo social comunitario

### Objetivo:

Obtener conocimientos y herramientas que permitan guiar de manera adecuada al personal que trabaja con diferentes grupos de personas.

### Temario:

- 1) Trabajo social y comunitario: su delimitación
- 2) Naturaleza de los diferentes grupos
- 3) El rol del personal que interviene en procesos comunitarios

### Dirigido a:

Profesionistas que realicen actividades grupales en una comunidad.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Mtra. Annaliesse Hurtado Guzmán. Doctoranda en Ciencias Sociales (UAM-X). Ha colaborado con jóvenes y mujeres que han experimentado violencias diversas, así como procesos de exclusión social.

# Educación

Mural:

"Muerte a la ignorancia y transformación de la sociedad"

Autor:

Arnold Belkin

BIBLIOTECA



e-continua

Educación Continua

UAM | IZTAPALAPA

# E01-1 Metodología. ¿Cómo enseñar?

## Objetivo:

Conocer los recursos didácticos para enseñar, así como la aplicación de técnicas para enseñar en aula.

## Temario:

- 1) Fundamentos: Metodología. ¿Cómo enseñar?
- 2) Programación didáctica: ¿Qué es y para qué sirve?
- 3) Recursos didácticos
- 4) Métodos didácticos
- 5) Técnicas didácticas para enseñar

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer diferentes técnicas y herramientas para estimular el aprendizaje activo a través de actividades de búsqueda de información, realización y exposición de trabajos individuales o en grupo.

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

Lic. Cinthya Diego López. Lic. en Administración (UAM-Iztapalapa). Especialista en atención de calidad a la ciudadanía con un enfoque de igualdad y no discriminación, sensibilización, metodología ¿Cómo enseñar?, entre otros.



# Educación virtual

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



# EV01-1 Estrategias de aprendizaje en la educación superior

## Objetivo:

Elaborar un diseño de ambiente de aprendizaje que incluya algunas de las estrategias de enseñanza mencionadas a lo largo del curso con la finalidad de lograr en los estudiantes un aprendizaje significativo.

## Temario:

- 1) Definición de estrategias de aprendizaje
- 2) Aprendizaje diferenciado
- 3) Estrategias de aprendizaje activo
- 4) Estrategias para el diseño de ambientes de aprendizaje

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en elaborar un diseño de ambiente de aprendizaje.

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

30 horas

## Imparte:

Dra. Judith Virginia Gutiérrez Cuba. Doctora en Educación de las Ciencias, Ingenierías y Tecnologías. Docente, especialista en temas: Diseño instruccional y tecnopedagógico, Ambientes de aprendizaje mediados por tecnología, Diseño curricular y evaluación.

## EV01-2 Diseño y elaboración de materiales educativos para entornos virtuales

### Objetivo:

Realizar la gestión tecnopedagógica para la elaboración y curación de materiales didácticos digitales en entornos mixtos, virtuales y ubicuos.

### Temario:

- 1) Materiales didácticos digitales desde un enfoque inclusivo
- 2) Gestión tecnopedagógica de materiales didácticos
- 3) Integración de los materiales didácticos en entornos de aprendizaje abiertos, virtuales mixtos y ubicuos

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en la elaboración de materiales educativos para entornos virtuales.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

### Imparte:

Dra. Elvia Garduño Teliz. Doctora en Pedagogía por la UNAM. Gestora tecnopedagógica de plataformas educativas digitales, objetos de aprendizaje, blogs y MOOC. Especialista en tecnopedagogía, ciudadanía digital, personalización del aprendizaje, aprendizaje móvil, evaluación e inclusión educativa.

## EV01-3 Evaluación del aprendizaje en entornos virtuales

### Objetivo:

Diseñar un sistema de evaluación que favorezca el aprendizaje profundo en los estudiantes mediante la elaboración de diversos instrumentos de evaluación para una asignatura.

### Temario:

- 1) Conceptos de base sobre evaluación
- 2) Evaluación en entornos virtuales de aprendizaje
- 3) Sistemas de evaluación
- 4) Planeación de evaluación

### Dirigido a:

Docentes y Profesionistas interesados en diseñar un sistema de evaluación para una asignatura.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

30 horas

### Imparte:

Dra. Alma Salgado Ramírez, Doctora en Educación de las Ciencias, Ingenierías y Tecnología. Docente, especialista en: Diseño de entornos de aprendizaje, Calidad de la educación, Consejería académica, Desarrollo docente, Diseño de ambientes de aprendizaje, entre otros temas.

## EV01-4 Tutoría en ambientes virtuales

### Objetivo:

Al finalizar el curso los participantes podrán implementar estrategias de tutoría virtual acorde con las necesidades de los estudiantes en el contexto universitario.

### Temario:

- 1) La tutoría virtual
- 2) Fases y momentos de la tutoría virtual
- 3) Estrategias para la tutoría virtual
- 4) Acciones e intervención tutorial

### Dirigido a:

Docentes interesados en implementar estrategias de tutoría virtual.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

30 horas

### Imparte:

Dra. Alma Salgado Ramírez, Doctora en Educación de las Ciencias, Ingenierías y Tecnología. Docente, especialista en: Diseño de entornos de aprendizaje, Calidad de la educación, entre otros temas.

Dra. Elvia Garduño Teliz. Doctora en Pedagogía. Especialista en tecnopedagogía, ciudadanía digital, personalización del aprendizaje, aprendizaje móvil, evaluación e inclusión educativa.

Dra. Judith Virginia Gutiérrez Cuba. Doctora en Educación de las Ciencias, Ingenierías y Tecnologías. Docente, especialista en temas: Diseño instruccional y tecnopedagógico, Ambientes de aprendizaje mediados por tecnología, Diseño curricular y evaluación.

## EV01-5 Suite de Office. Ofimática básica

### **Objetivo:**

Los participantes utilizarán las herramientas básicas de Word, Excel y PowerPoint para crear un documento de índole académica, enriquecido con distintos recursos editoriales como: encabezados, pies de página, imágenes, tablas, gráficos, diapositivas animadas, entre otros.

### **Temario:**

- 1) Word. Registro y edición de textos
- 2) Excel. Manejo de cifras y gráficos
- 3) PowerPoint. Diseño de presentaciones audiovisuales
- 4) Integración del producto final

### **Dirigido a:**

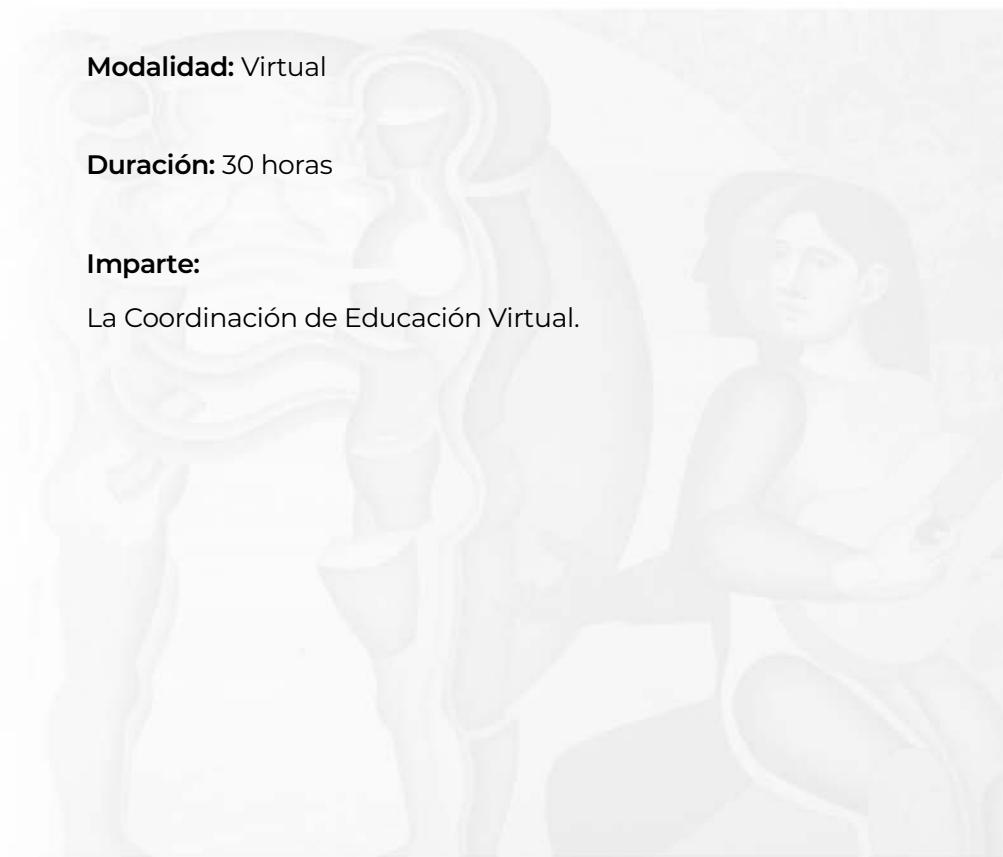
Profesionistas interesados en conocer las herramientas de Office.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## EV01-6 Comprensión Lectora

### Objetivo:

Al finalizar el curso los participantes desarrollarán habilidades para leer comprensivamente todo tipo de textos, y en especial, textos académicos, mediante la realización de ejercicios prácticos, cuyos resultados se verán reflejados en la comprensión de un texto expositivo a través de una reseña de su lectura; a fin de que fortalezcan sus competencias de comunicación escrita y de estudio.

### Temario:

- 1) Aprender a leer leyendo
- 2) Comprensión oral
- 3) Leer en voz alta con fluidez
- 4) Leer documentos teóricos

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en fortalecer sus competencias de comunicación escrita y de estudio.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## EV01-7 Aprendizaje apoyado en redes sociales I

### Objetivo:

Al finalizar el curso los participantes reflexionarán en torno al uso de las redes sociales como parte del entorno personal de aprendizaje, a fin de que las utilicen en cada uno de los módulos del curso para realizar actividades que a través de ellas lleven a cabo en los trabajos colaborativos.

### Temario:

- 1) PLE (Entorno personal de aprendizaje)
- 2) Aplicaciones de Google+ para el trabajo colaborativo
- 3) Uso de Google Site
- 4) Uso de Hangout video conversaciones personales
- 5) Blog

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en utilizar las redes sociales como parte del entorno personal de aprendizaje.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## EV01-8 Habilidades de aprendizaje independiente en línea

### **Objetivo:**

Los participantes desarrollarán habilidades de estudio independiente, especialmente dentro de programas formativos en línea; a través de la reflexión de estas habilidades y estrategias para su puesta en práctica; a fin de promover la gestión de aprendizaje tomando en cuenta los restos de sociedad del conocimiento.

### **Temario:**

- 1) Los nuevos entornos de aprendizaje del estudiante 2.0
- 2) Estrategias para fortalecer el aprendizaje independiente
- 3) El aprendizaje independiente en entornos virtuales
- 4) Estrategias para fortalecer el aprendizaje independiente

### **Dirigido a:**

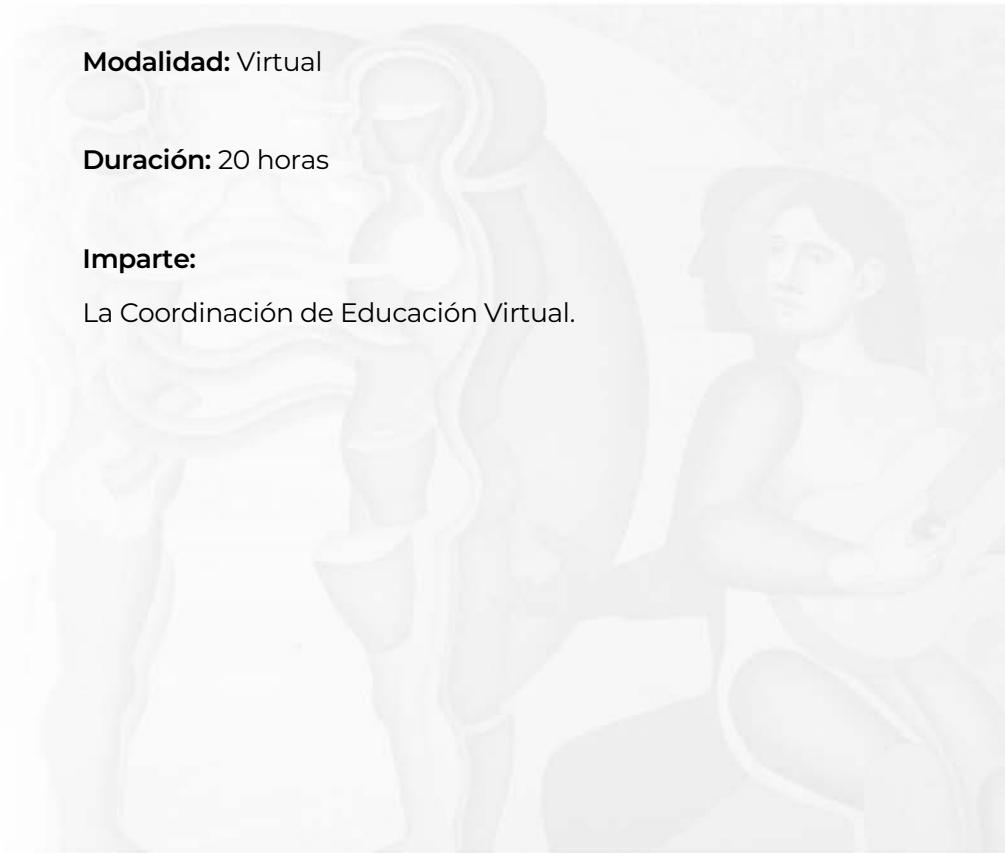
Profesionistas interesados en desarrollar habilidades de estudio independiente, en particular en programas formativos en línea.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## EV01-9 Inducción al trabajo en la plataforma Moodle-Virtuami

### Objetivo:

El objetivo general del curso es que los participantes utilicen de forma adecuada las herramientas del Aula Virtual. Aunado a que los participantes refuerzen aspectos relacionados con los hábitos de planeación y organización de actividades básicas

cuando se estudia a distancia, pues serán fundamentales para lograr éxito en sus estudios cualquiera que estos sean.

### Temario:

- 1) Los básicos del aula
- 2) Estudio Independiente y autogestión
- 3) Pensamiento crítico y recursos en la Red
- 4) Proyectos académicos y trabajo colaborativo

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en utilizar de forma adecuada las herramientas de un aula virtual para reforzar aspectos relacionados con los hábitos de planeación y organización de actividades básicas.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.

## EV01-10 Mapas conceptuales

### Objetivo:

Que los participantes desarrollen competencias para elaborar mapas conceptuales con las bases teórico-metodológicas adecuadas, mediante actividades de apropiación conceptual y técnica apoyada por las tecnologías infocomunicacionales; a fin fortalecer sus habilidades cognitivas y de construcción de conocimiento.

### Temario:

- 1) El qué y para qué de los mapas conceptuales
- 2) Elaboración de mapas conceptuales con aplicaciones informáticas
- 3) Mapas conceptuales colaborativos en la web
- 4) Presentación de mapas conceptuales

### Dirigido a:

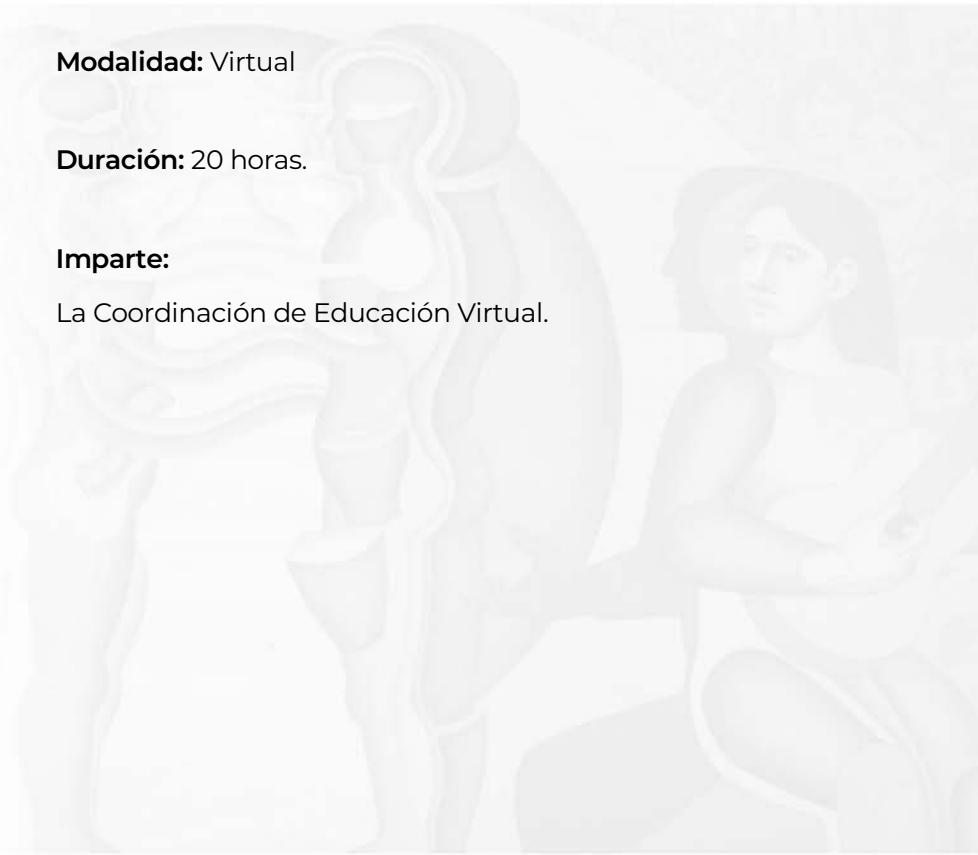
Profesionistas interesados en adquirir las bases teóricas, metodológicas y técnicas para la elaboración de los mapas conceptuales y su incorporación en los procesos de aprendizaje-enseñanza, así como el uso de software que se propone para realizar mapas conceptuales.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas.

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## EV01-11 Valores en el aula

### Objetivo:

Diseñar una estrategia didáctica que apoye la integración de valores en el aula, a partir de la elección, presentación y adecuación de una propuesta de estrategia didáctica.

### Temario:

- 1) Qué son los valores y por qué son importantes
- 2) Tres valores para la convivencia: Honestidad, Responsabilidad y Respeto
- 3) Estrategias didácticas para la formación en valores
- 4) ¡Nuestra propia estrategia!

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la importancia que guardan los valores en la sociedad, mediante ellos se norman las conductas y actitudes personales que deben ser observadas para convivir de manera sana con los demás. Por ello, la educación con valores es el medio para la formación de la persona, en todos los aspectos vinculados a su vida.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

30 horas

### Imparte:

La Coordinación de Educación Virtual.



## EV01-12 Redacción de ensayos académicos

### Objetivo:

Los participantes conocerán y aplicarán los elementos teórico-prácticos que se comprenden en el proceso de preparación y elaboración de ensayos académicos, mediante la ejercitación y elaboración de un documento a partir de los elementos estudiados, a fin de que mejoren su competencia para redactar textos académicos.

### Temario:

- 1) Planeación y organización de textos
- 2) Búsqueda y tratamiento de la información
- 3) Recomendaciones de estilo
- 4) Prevención de errores gramaticales habituales
- 5) Puntuación y ortografía

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer y aplicar los elementos teórico-prácticos en la preparación y elaboración de ensayos académicos.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.

## EV01-13 Elabora tu aula virtual en Moodle

### Objetivo:

Percibir las distintas posibilidades didácticas de las plataformas virtuales de enseñanza; Manejar algunas herramientas para diseñar un aula virtual en Moodle; Redactar el plan docente del curso a impartir; En base al plan docente diseñar un aula virtual propia, que sirva de apoyo al curso a impartir.

### Temario:

- 1) Características de las plataformas e-learning: la plataforma Moodle, con perfil de profesor
- 2) Competencias digitales: manejo de los espacios del aula virtual en Moodle
- 3) La importancia del Plan docente en los cursos virtuales
- 4) Construcción del Plan docente
- 5) La adecuación del aula, según las características del curso plasmadas en el Plan docente

### Dirigido a:

Docentes y académicos de educación media y educación superior.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

30 horas

### Imparte:

La Coordinación de Educación Virtual.

## EV01-14 Gramática de la lengua española (usos y abusos)

### Objetivo:

Conocer algunas normas básicas de la gramática de su lengua, en lo que respecta a los niveles fonético, fonológico, morfológico y sintáctico, con el fin de que mejoren su capacidad comunicativa y fortalezcan su competencia lingüística.

### Temario:

- 1) El interior de la palabra
- 2) Clases de palabra
- 3) El verbo
- 4) La oración
- 5) Oraciones compuestas

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en mejorar sus normas básicas y algunos que les permitirá enriquecer su comunicación oral y escrita.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## Habilidades para la vida laboral

# EV01-15 Habilidades ejecutivas del emprendedor II. Plan de negocios

### Objetivo:

Que los participantes identifiquen los elementos de gestión y control que debe contener un plan de negocios para iniciar una empresa o un proyecto nuevo dentro de alguna existente, tomando en cuenta las necesidades y exigencias del mercado en el que llevará a cabo sus operaciones.

### Temario:

- 1) Estructura organizacional del negocio
- 2) Mercadotecnia
- 3) Producción y servicios
- 4) Finanzas y marco legal

### Dirigido a:

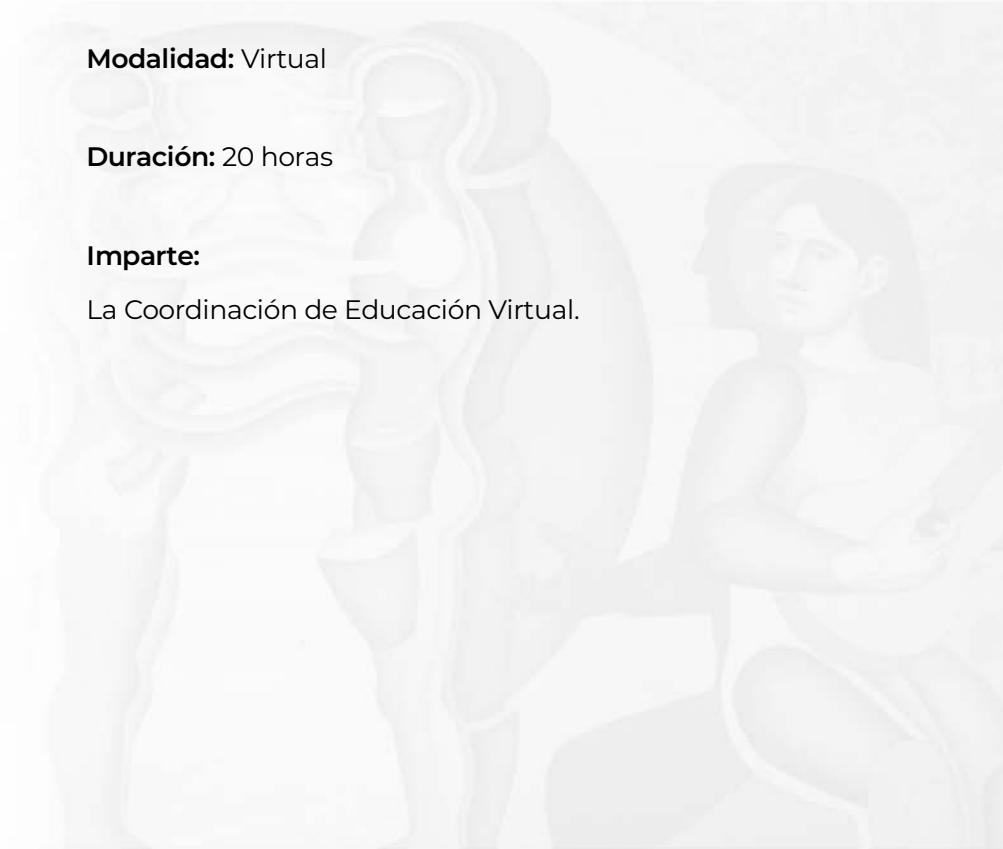
Profesionistas interesados en conocer los elementos de gestión y control que debe contener un plan de negocios para iniciar una empresa o un proyecto nuevo.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

**Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.



## **Arte y cultura**

# **EV01-16 Panorámica del arte actual**

### **Objetivo:**

Que los participantes comprendan algunas de las características que presenta el arte contemporáneo a través del acercamiento al trabajo y propuesta estética de algunos de los más reconocidos artistas plásticos, así como, la importancia que tienen los museos y los cambios que han experimentado como recintos consagrados del arte.

### **Temario:**

- 1) El arte contemporáneo, la cultura visual y su papel en la sociedad contemporánea
- 2) Fotografía, arte y sociedad
- 3) El artista plástico: de la representación de la identidad a la inconformidad del tiempo y el asombro
- 4) El museo como espacio consagrado del arte: permanencia, cambio y transformación

### **Dirigido a:**

Profesionistas interesados en tener un acercamiento a algunos museos a través de visitas virtuales que demuestran la forma en que estos recintos están aprovechando las tecnologías de comunicación e información.

### **Modalidad:** Virtual

### **Duración:** 20 horas

### **Imparte:**

La Coordinación de Educación Virtual.

## EV01-17 Música barroca en México y en el mundo

### Objetivo:

Al finalizar el curso los participantes conocerán e identificarán elementos y características generales del barroco musical europeo y mexicano, a través de la revisión del contexto histórico, del acercamiento a algunos de sus elementos musicales y características más representativas, y del recorrido histórico musical por la vida y obra de sus principales exponentes; todo ello provisto de audios, textos y videos, así como de actividades que fomenten el gusto y sensibilicen el oído.

### Temario:

- 1) Cómo escuchamos la música
- 2) Contexto histórico musical
- 3) Música barroca: características generales
- 4) Vida y obra de los principales compositores

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en identificar algunos de los elementos musicales y característicos más representativos del barroco musical europeo y mexicano, así como conocer la vida y obra de los principales compositores; Bach, Vivaldi, Händel, Purcell y Sumaya, a través de pasajes de su vida, lo que les permitirá comprender más acerca de sus obras.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

La Coordinación de Educación Virtual.

## EV01-18 Nacionalismo musical mexicano

### Objetivo:

Los participantes reconocerán ciertos elementos de la música popular tomados e insertados en la música de concierto, con el fin de que acerquen y se apropien de una parte musical de nuestra historia y patrimonio cultural.

### Temario:

- 1) Contexto histórico
- 2) Nacionalismo musical mexicano: etapas y estilos
- 3) Compositores mexicanos del nacionalismo
- 4) Algunos compositores actuales mexicanos

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en reconocer algunos elementos de folcloré incrustado en la música de concierto tales como melodías tradicionales, títulos que aluden a nuestro pasado histórico, instrumentos nacionales, ritmos, entre otros.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

La Coordinación de Educación Virtual.



# Evaluación sensorial

Parte del mural:  
"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"  
Autor:  
Arnold Belkin

# ES01-1 Métodos rápidos para la obtención de perfiles sensoriales

## Objetivo:

Analizar estudios sensoriales y de consumidor con un enfoque sensorial.

## Temario:

- 1) Introducción a las metodologías descriptivas en evaluación sensorial
- 2) Métodos verbales I
- 3) Métodos verbales II
- 4) Métodos de similaridad

## Dirigido a:

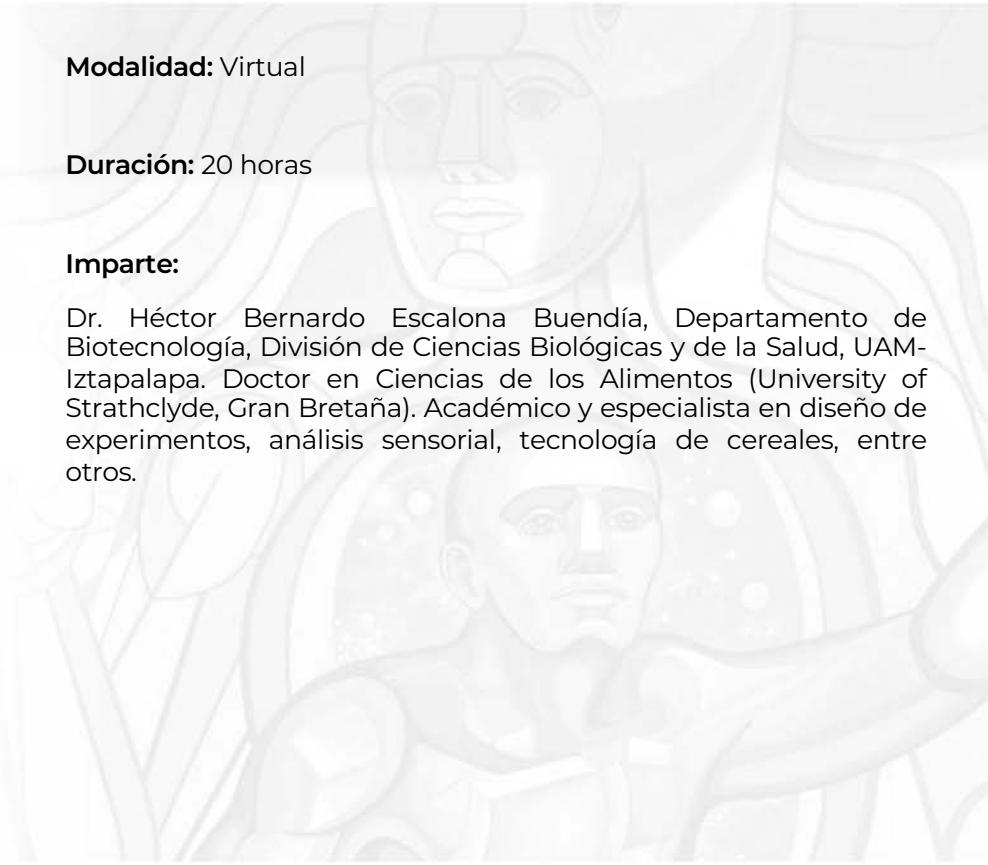
Profesionales que laboran en un área de evaluación sensorial y/o realizan estudios sensoriales y estudios con consumidor, que deseen ampliar sus conocimientos de análisis sensorial.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Dr. Héctor Bernardo Escalona Buendía, Departamento de Biotecnología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-Iztapalapa. Doctor en Ciencias de los Alimentos (University of Strathclyde, Gran Bretaña). Académico y especialista en diseño de experimentos, análisis sensorial, tecnología de cereales, entre otros.



# Gestión de calidad

Parte del mural:

"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"

Autor:

Arnold Belkin



e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# GC01-1 Introducción a la Norma ISO 9001: 2015

## Objetivo:

Reconocer los antecedentes, la estructura y los requisitos de la norma ISO 9001:2015.

## Temario:

- 1) Antecedentes
- 2) Sistemas de Gestión de la Calidad
- 3) La Norma ISO 9001:2015

## Dirigido a:

Egresados de las diferentes Licenciaturas de la Unidad y público externo, interesados en conocer un Sistema de Gestión de Calidad, bajo la Norma ISO 9001:2015.

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

30 horas

## Imparte:

Mtra. Clara Elena Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y Sistemas de gestión de calidad.

## GC01-2 Mapeo de procesos bajo la Norma ISO 9001: 2015

### Objetivo:

Esbozar un mapa de procesos para conocer la secuencia y sus interacciones en la organización, a partir de la definición, el conocimiento y la ejercitación de las particularidades del proceso.

### Temario:

- 1) Proceso
- 2) Mapa de procesos
- 3) Metodología para elaborar un mapa de proceso
- 4) Herramientas para elaborar un mapa de proceso

### Dirigido a:

Egresados de las diferentes Licenciaturas de la Unidad y público externo, interesados en conocer los procesos bajo la Norma ISO 9001:2015

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Elena Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y Sistemas de gestión de calidad.

# GC01-3 Medición y mejora continua de procesos bajo la Norma ISO 9001: 2015

## Objetivo:

Identificar los conceptos básicos de medición para desarrollar indicadores de gestión para la mejora continua.

## Temario:

- 1) Introducción
- 2) Medición de proceso
- 3) Indicadores
- 4) Sistemas de medición

## Dirigido a:

Egresados de las diferentes Licenciaturas de la Unidad y público externo, interesados en conocer los procesos e indicadores en un Sistema de Gestión de Calidad.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

## Imparte:

Mtra. Clara Elena Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y Sistemas de gestión de calidad.

## GC01-4 Mapeo y mejora de procesos

### Objetivo:

Identificar los procesos, desarrollar los mapeos y conocer las herramientas aplicables a la mejora continua.

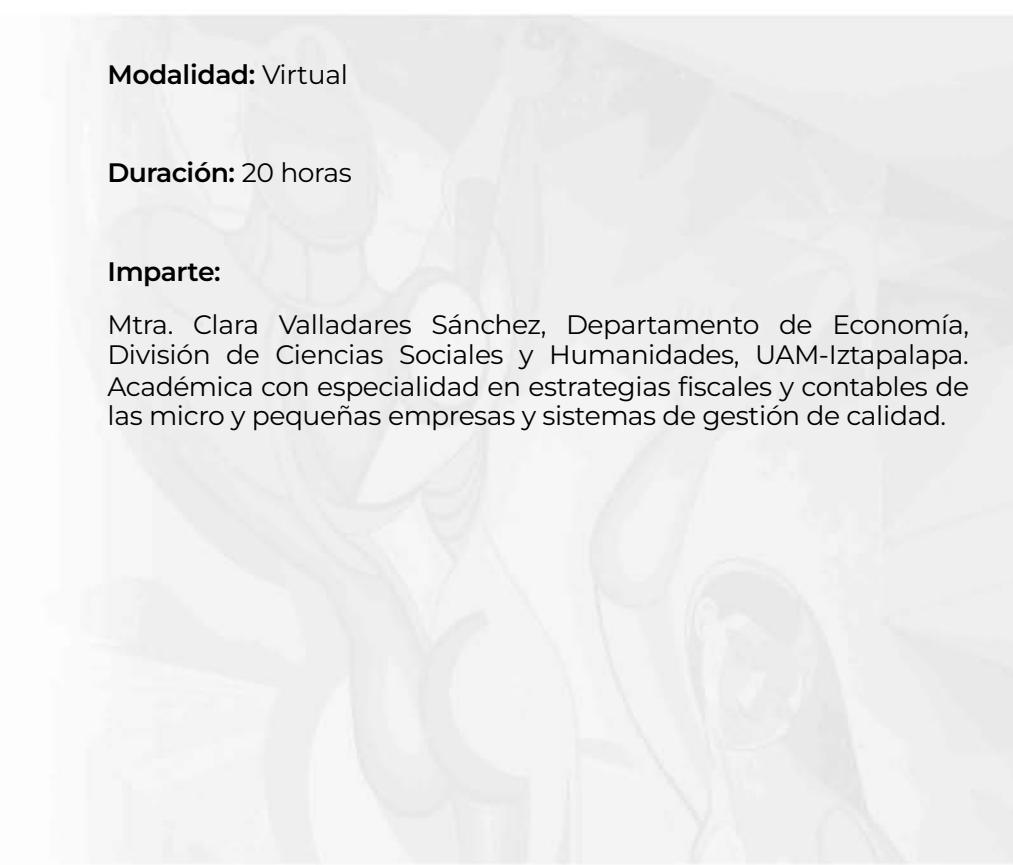
### Temario:

- 1) Proceso
- 2) Clasificación
- 3) Mapeo de procesos
- 4) Medición e indicadores
- 5) Mejora de los procesos

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en identificar y elaborar los mapas de procesos para una mejora continua.

### Modalidad:



Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.

## GC01-5 Productividad, liderazgo y mejora continua

### Objetivo:

Identificar la importancia de la productividad, el liderazgo y la mejora continua como herramientas en los procesos de gestión de la calidad para generar procesos productivos efectivos.

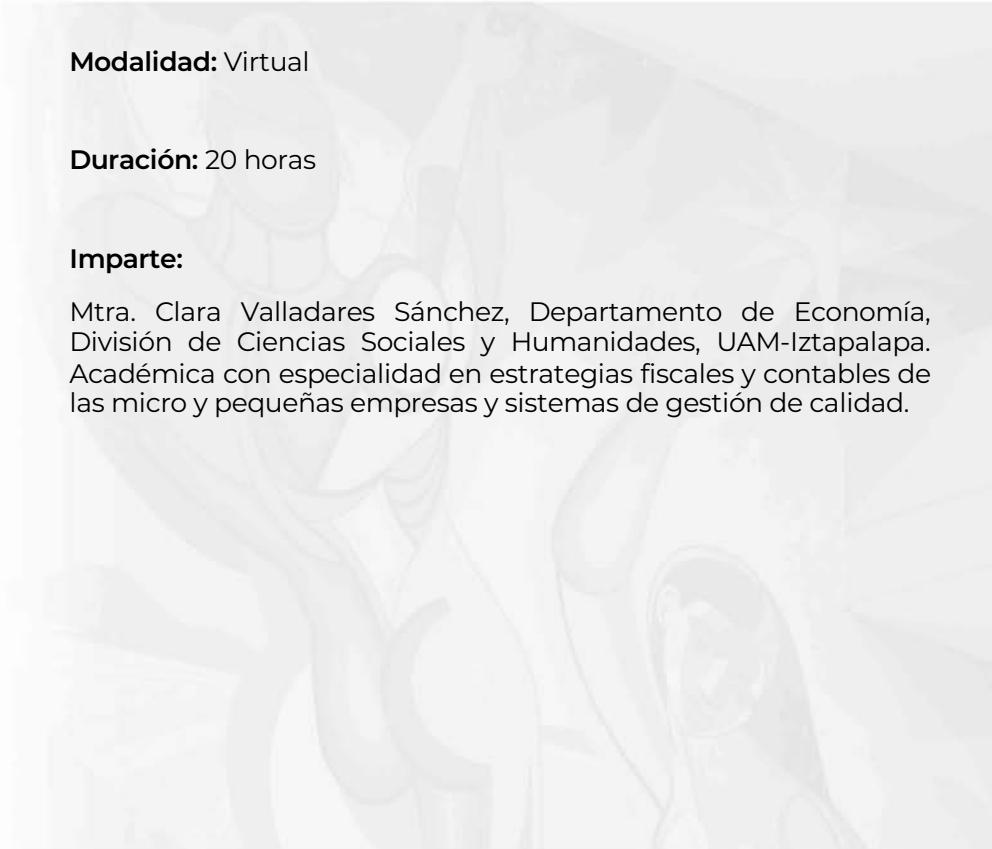
### Temario:

- 1) Productividad
- 2) Liderazgo
- 3) Mejora continua

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer los procesos de gestión de la calidad para generar procesos productivos efectivos.

### Modalidad:



Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.



# Herbolaria

Fotografía:  
"Una flor"



# HE01-1 Plantas medicinales mexicanas

## Objetivo:

Compartir con los participantes conocimientos sobre plantas medicinales mexicanas: su historia, sus características, aplicaciones y la obtención de los principios activos que les dan la característica de ser medicinales.

## Temario:

- 1) Características generales de las plantas
- 2) Características químicas de las plantas
- 3) Farmacología
- 4) Obtención de extractos con propiedades medicinales
- 5) Recetario

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer sobre el uso de las plantas medicinales más populares en México.

**Modalidad:** Presencial (40% práctico, 60% teórico)

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Biól. Andrés Sánchez Morales. Académico de la UAM-Iztapalapa con experiencia en anatomía, filogenia, ecología y usos de helechos y licofitas.

Hidrobiól. Francisco Javier Ramírez Maldonado. Licenciado en Hidrobiología. Especialista en HAP, macroalgas del Caribe y en toma de muestras de zooplancton e ictioplancton.

Biól. Osiris Guerrero Infante. Licenciada en Biología con experiencia en ecología de helechos, impacto ambiental, gestión ambiental, SST y protección civil.



# Incursión en la Ornitología

Obra escultural:  
"El guardián del conocimiento"  
Autor:  
Heriberto Juárez



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# IO01-1 Introducción al avistamiento de aves

## Objetivo:

Brindar elementos básicos de identificación ornitológica. Observar, conocer e identificar la avifauna que integra el entorno urbano y rural a micro y macro escala. Promover la importancia de herramientas digitales con fines ornitológicos.

## Temario:

- 1) Las aves
- 2) ¿Cómo identificar aves?
- 3) ¿Dónde y por qué observar aves?
- 4) Herramientas digitales
- 5) Ética y ciencia ciudadana

## Dirigido a:

Profesionistas y aficionados en el conocimiento y observación de aves, con enfoque en reconocimiento de hábitos y distintas especies de organismos.

**Modalidad:** Presencial (30% teórico, 70% práctico)

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Biól. Andrés Sánchez Morales. Académico de la UAM-Iztapalapa con experiencia en anatomía, filogenia, ecología y usos de helechos y licofitas.

Hidrobiól. Francisco Javier Ramírez Maldonado. Licenciado en Hidrobiología. Especialista en HAP, macroalgas del Caribe y en toma de muestras de zooplancton e ictioplancton.

# Informática

Obra escultural :  
"El hombre"  
Autor:  
Heriberto Juárez



# IN01-1 Administración de base de datos ORACLE

## Objetivo:

Aprender las bases de programación en el lenguaje de bases de datos PL/SQL, así como su aplicación en una herramienta de Oracle.

## Temario:

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1) Oracle SQL            | 11) Parámetros                   |
| 2) SQL developer         | 12) Procedimientos               |
| 3) Introducción a PL/SQL | 13) Funciones                    |
| 4) Bloques PL/SQL        | 14) Paquetes                     |
| 5) Variables escalares   | 15) Secuencias                   |
| 6) Variables compuestas  | 16) Triggers                     |
| 7) Excepciones           | 17) Sentencias Commit y Rollback |
| 8) Cursos                | 18) Oracle APEX                  |
| 9) Sentencias de control |                                  |
| 10) Subprogramas         |                                  |

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer las bases de programación en el lenguaje de bases de datos (Oracle).

## Modalidad:

Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

M. en C. Omar Lucio Cabrera Jiménez, Departamento de Ingeniería Eléctrica, División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-Iztapalapa. Maestro del IIMAS.

## IN01-2 Funciones avanzadas y manejo de fórmulas en Excel

### Objetivo:

Aprender a clasificar y a utilizar los diferentes tipos de operadores en Excel, en función de su acción y prioridad, para la creación y manejo de fórmulas, así como para obtener información, a partir del uso de funciones avanzadas en Excel.

### Temario:

- 1) Manejo de fórmulas en Excel
- 2) Funciones avanzadas en Excel

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en utilizar los operadores para el manejo de fórmulas en Excel.

### Modalidad:

Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Ricardo E. Calvo Tenopala, Sección de Atención a Usuarios de Cómputo, UAM- Iztapalapa. Economista (UAM-Iztapalapa). Experiencia en manejo de bases de datos nacionales e internacionales: INEGI, BANXICO, FAO, entre otros. Especialista en Excel avanzado, manejo de programa estadístico (SPSS).

## IN01-3 Access

### Objetivo:

Identificar, conocer y utilizar las ventajas de una hoja de cálculo en el análisis y manejo de datos.

### Temario:

- 1) Diseño de tablas en Access
- 2) Propiedades de los campos que no son de texto en Access
- 3) Importación y exportación de datos en Access
- 4) Los datos en las tablas en Access
- 5) Relaciones de tablas en Access
- 6) Introducción a las consultas con Access
- 7) Ejercicios

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer y utilizar las ventajas de una hoja de cálculo en el manejo de datos.

### Modalidad:

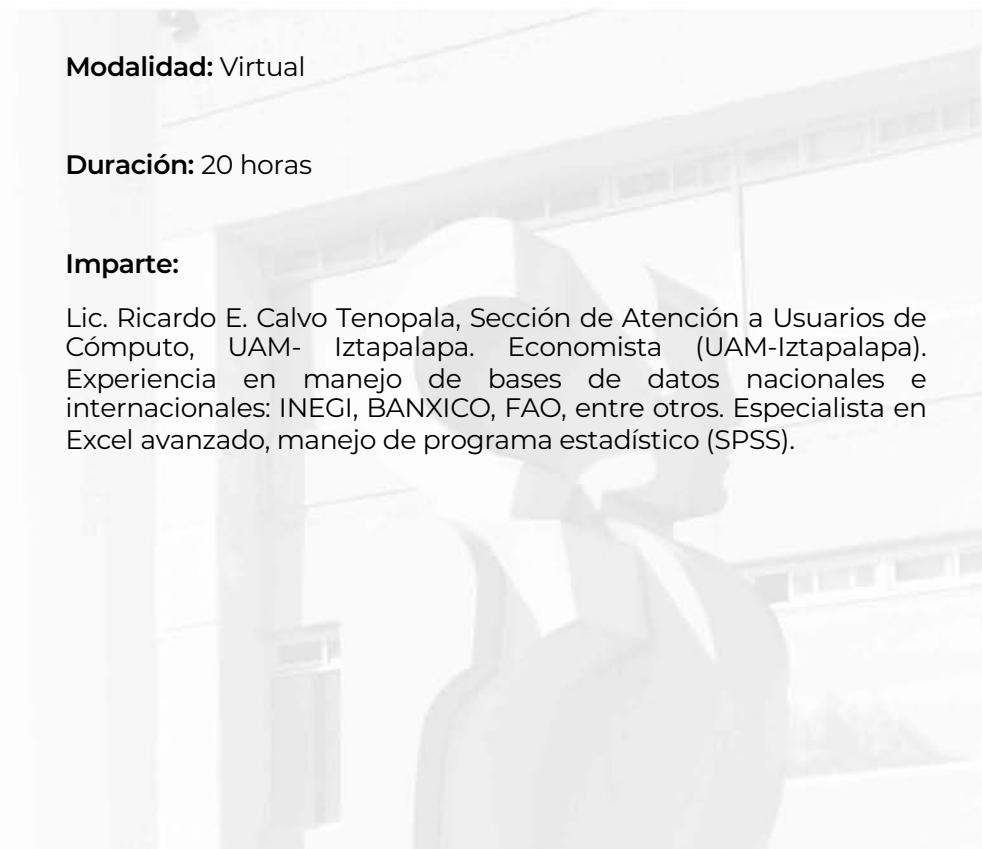
Virtual

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Lic. Ricardo E. Calvo Tenopala, Sección de Atención a Usuarios de Cómputo, UAM- Iztapalapa. Economista (UAM-Iztapalapa). Experiencia en manejo de bases de datos nacionales e internacionales: INEGI, BANXICO, FAO, entre otros. Especialista en Excel avanzado, manejo de programa estadístico (SPSS).



# IN01-4 Programación R (básico)

## Objetivo:

Conocer y aplicar el lenguaje de programación R, con el fin de manipular datos, generar análisis estadísticos y representación gráfica, a través del procesamiento de datos cuantitativos.

## Temario:

- 1) Introducción a R
- 2) Variables y tipos de datos
- 3) Sentencias repetitivas y condicionales
- 4) Vectores
- 5) Funciones
- 6) Importar y exportar datos
- 7) Gráficos

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en aplicar las herramientas del lenguaje de programación R.

## Modalidad:

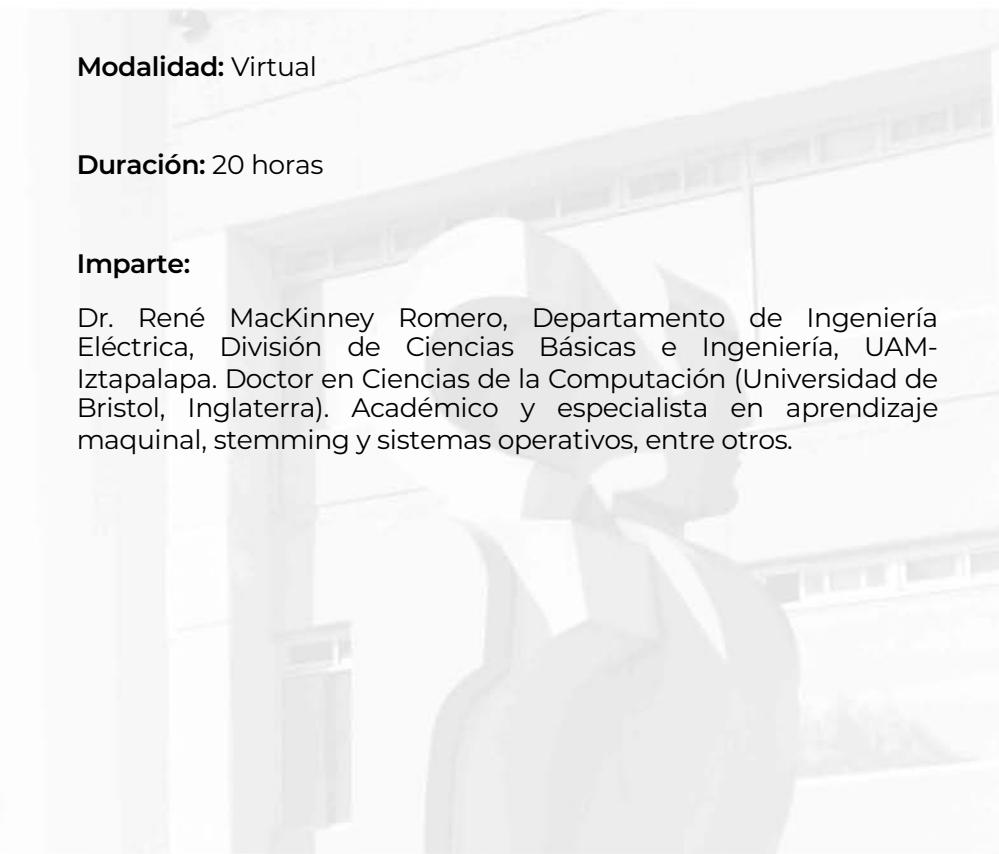
Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

Dr. René MacKinney Romero, Departamento de Ingeniería Eléctrica, División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-Iztapalapa. Doctor en Ciencias de la Computación (Universidad de Bristol, Inglaterra). Académico y especialista en aprendizaje maquinal, stemming y sistemas operativos, entre otros.



# IN01-5 Python (básico)

## Objetivo:

Conocer y aprender sobre el lenguaje de Python y las múltiples herramientas que ofrece, a partir de ejercicios variados, para su posterior aplicación en diferentes áreas en donde se desarrollan profesionalmente.

## Temario:

- 1) Introducción a Python
- 2) Estructura del lenguaje
- 3) Condicionales y Bucles
- 4) Funciones
- 5) Gráficas en Python
- 6) Python aplicado
- 7) Errores y excepciones

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en aplicar las herramientas que ofrece el lenguaje de Python.

## Modalidad:

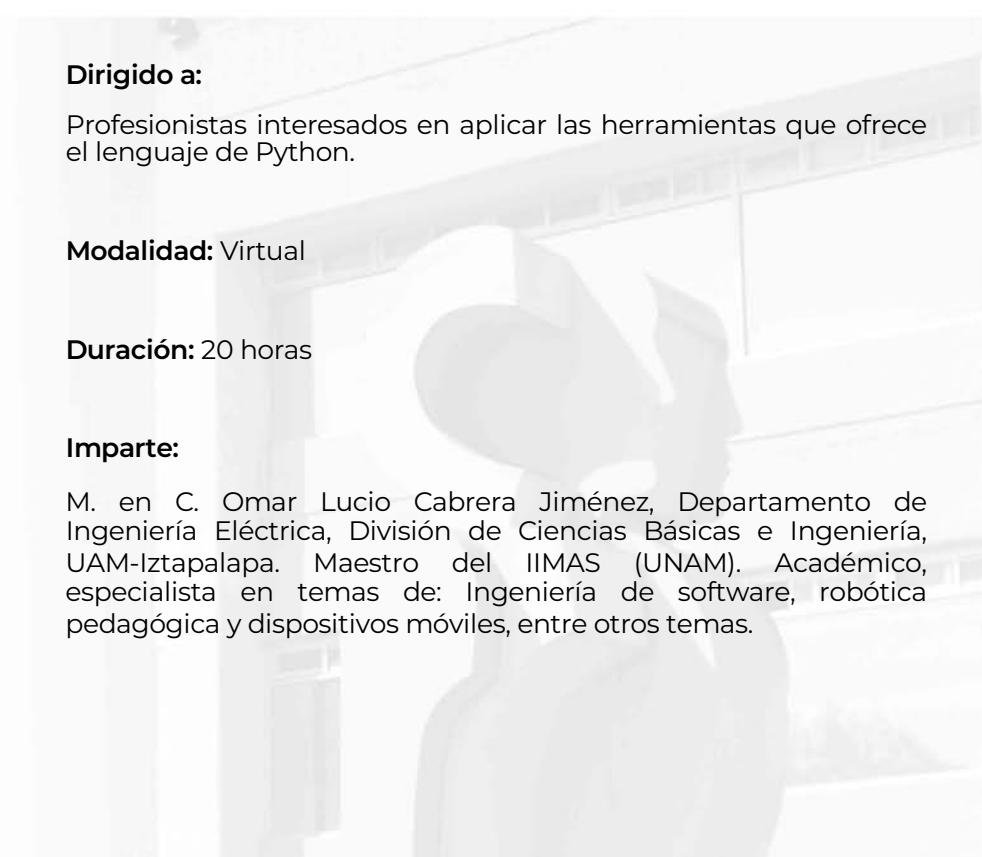
Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

M. en C. Omar Lucio Cabrera Jiménez, Departamento de Ingeniería Eléctrica, División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-Iztapalapa. Maestro del IIMAS (UNAM). Académico, especialista en temas de: Ingeniería de software, robótica pedagógica y dispositivos móviles, entre otros temas.





# Manejo de residuos sólidos

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# RS01-1 Riesgos a la salud en manejo de residuos sólidos

## Objetivo:

Identificar los riesgos de salud asociados al inadecuado manejo de los residuos sólidos, con el propósito de prevenirlos.

## Temario:

- 1) Efectos de la inadecuada gestión de residuos sólidos
- 2) Los residuos sólidos, salud y ambiente
- 3) Aspectos epidemiológicos asociados al manejo de residuos sólidos

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en identificar los riesgos que implica un manejo inadecuado de residuos sólidos.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Biól. Yeni Betzabet Ayala Fernández. Bióloga (UAM- Iztapalapa). Especialista en manejo de residuos peligrosos hospitalarios, industriales, sólidos urbanos, químicos corrosivos, reactivos, inflamables, tóxicos (C.R.I.T) como el Mercurio, entre otros.



# Normas ambientales

Fotografía:  
"Edificio W"



# NAM01-1 Sistema Globalmente Armonizado: Clasificación y etiquetado de productos químicos en laboratorio

## Objetivo:

Aprender a clasificar sustancias y productos químicos según el Sistema Globalmente Armonizado. Reconocer el significado de los pictogramas de una sustancia química. Elaborar etiqueta de identificación de sustancias químicas. Reconocer los tipos de peligrosidad en las sustancias químicas.

## Temario:

- 1) Conceptos generales acerca de las sustancias químicas peligrosas
- 2) Normatividad mexicana (requerimientos legales)
- 3) Sistema Globalmente Armonizado
- 4) Elementos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
- 5) ¿Cómo se dividen y reconocen los diferentes riesgos?
- 6) Hojas de datos de seguridad (HDS)
- 7) Elaboración de etiqueta (práctica)

## Dirigido a:

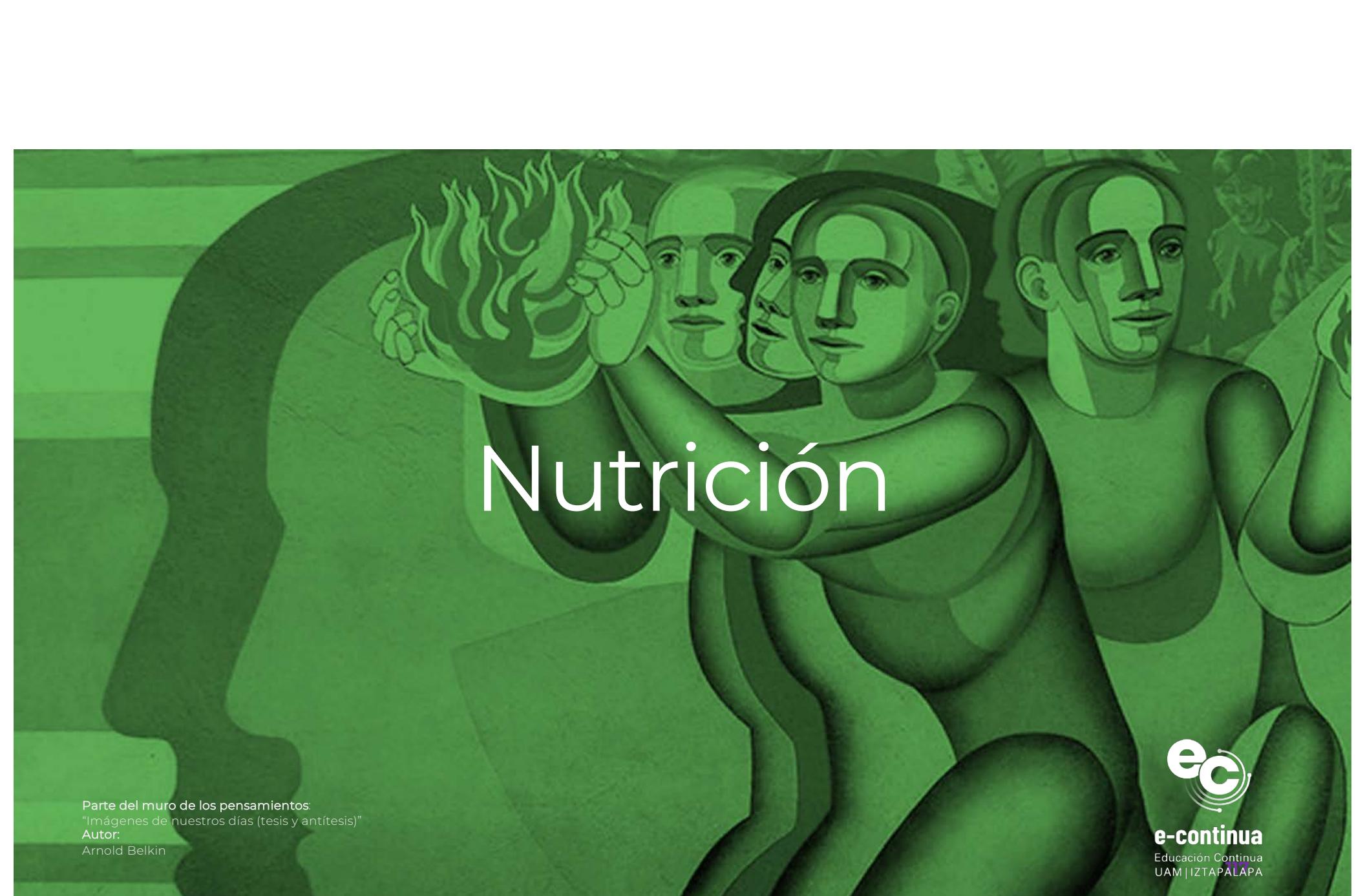
Profesionistas de áreas involucradas en el manejo de materiales y reactivos de laboratorio que estén interesados en adecuarse a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes.

**Modalidad:** Presencial o en línea

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Biól. Andrés Sánchez Morales. Académico de la UAM-Iztapalapa con experiencia en anatomía, filogenia, ecología y usos de helechos y licofitas.



# Nutrición

Parte del muro de los pensamientos:  
"Imágenes de nuestros días (tesis y antítesis)"  
Autor:  
Arnold Belkin



# NU01-1 Nutrición y alimentación humana

## Objetivo:

Obtener conocimientos y habilidades en el área de nutrición y alimentación humana, funciones y evaluación nutricional nutricia, así como el diagnóstico y asistencia.

## Temario:

- 1) Introducción a la nutrición y alimentación humana
- 2) Nutrición en circunstancias específicas

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la importancia de la nutrición, la selección adecuada de estos alimentos y su consumo.

## Modalidad:

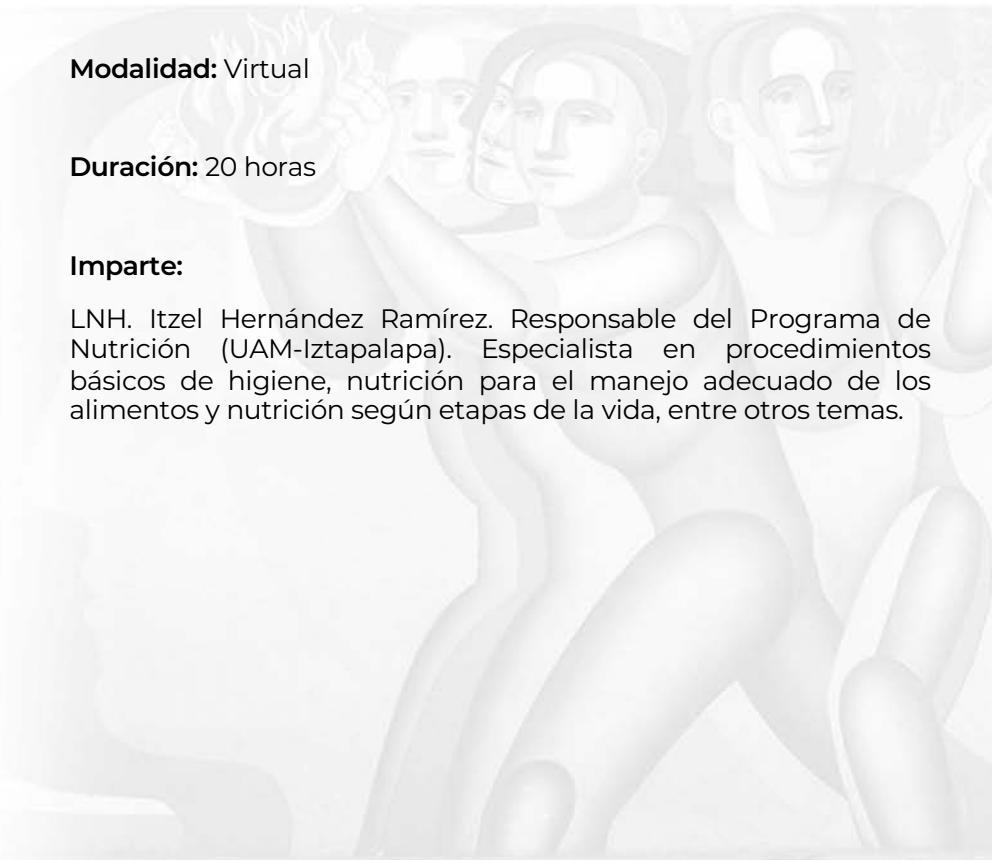
Virtual

## Duración:

20 horas

## Imparte:

LNH. Itzel Hernández Ramírez. Responsable del Programa de Nutrición (UAM-Iztapalapa). Especialista en procedimientos básicos de higiene, nutrición para el manejo adecuado de los alimentos y nutrición según etapas de la vida, entre otros temas.



# NU01-2 Procedimientos básicos de higiene y nutrición para el manejo adecuado de los alimentos

## Objetivo:

Informar al personal que manipula alimentos las medidas para evitar la contaminación de los mismos, aprendiendo reglas sencillas para su manejo higiénico, dado que muchas de las enfermedades gastrointestinales infecciosas tienen su origen en la manipulación de alimentos en cualquiera de las etapas de la cadena alimentaria (desde la producción primaria hasta el consumidor); así como la importancia de una dieta que cumpla con las características de salud y nutrición en cualquier etapa de la vida.

## Temario:

- 1) Importancia de la nutrición e higiene para el servicio de alimentos
- 2) Manejo del servicio de alimentos

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la importancia de una dieta balanceada, así como las medidas para evitar la contaminación de los alimentos

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

LNH. Itzel Hernández Ramírez. Responsable del Programa de Nutrición (UAM-Iztapalapa). Especialista en procedimientos básicos de higiene, nutrición para el manejo adecuado de los alimentos y nutrición según etapas de la vida, entre otros temas.

## NU01-3 Etiquetado nutrimental

### Objetivo:

Conocer las actualizaciones de normatividad vigentes y su correcta interpretación, así como proporcionar conocimientos básicos necesarios para la elaboración de etiquetas nutrimentales, declaración de listado de ingredientes de productos alimenticios, y las variantes que estos pueden presentar cuando se trata de versiones regulares, reducidos y light.

### Temario:

- 1) Normatividad y campo de aplicación
- 2) Requisitos generales de etiquetado
- 3) Información comercial y sanitaria de etiquetado
- 4) Declaración de propiedades de alimentos
- 5) Leyendas precautorias del etiquetado
- 6) Cálculo de nutrientes

### Dirigido a:

Profesionistas y/o productores de alimentos interesados en conocer la normatividad vigente que regula el etiquetado de productos alimenticios.

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Ing. Patricia Campos. Ingeniera en Alimentos (UAM-Iztapalapa). Especialista en formulaciones y aplicación de ingredientes, diseño de productos, aditivos alimentarios, entre otros.

# NU01-4 Bases, aplicación y actualización de la NOM-051 para etiquetado de alimentos y bebidas

## Objetivo:

Conocer los principios de aplicación de la norma NOM-051-SCFI/SSA1-2010 y su actualización.

## Temario:

- 1) ¿Por qué se etiquetan los alimentos?
- 2) Antecedentes del marco legal
- 3) Estructura de la NOM 051
- 4) Requisitos generales de etiquetado
- 5) Presentación de la información en la etiqueta
- 6) Actualización de la norma
- 7) Cálculos e interpretación

## Dirigido a:

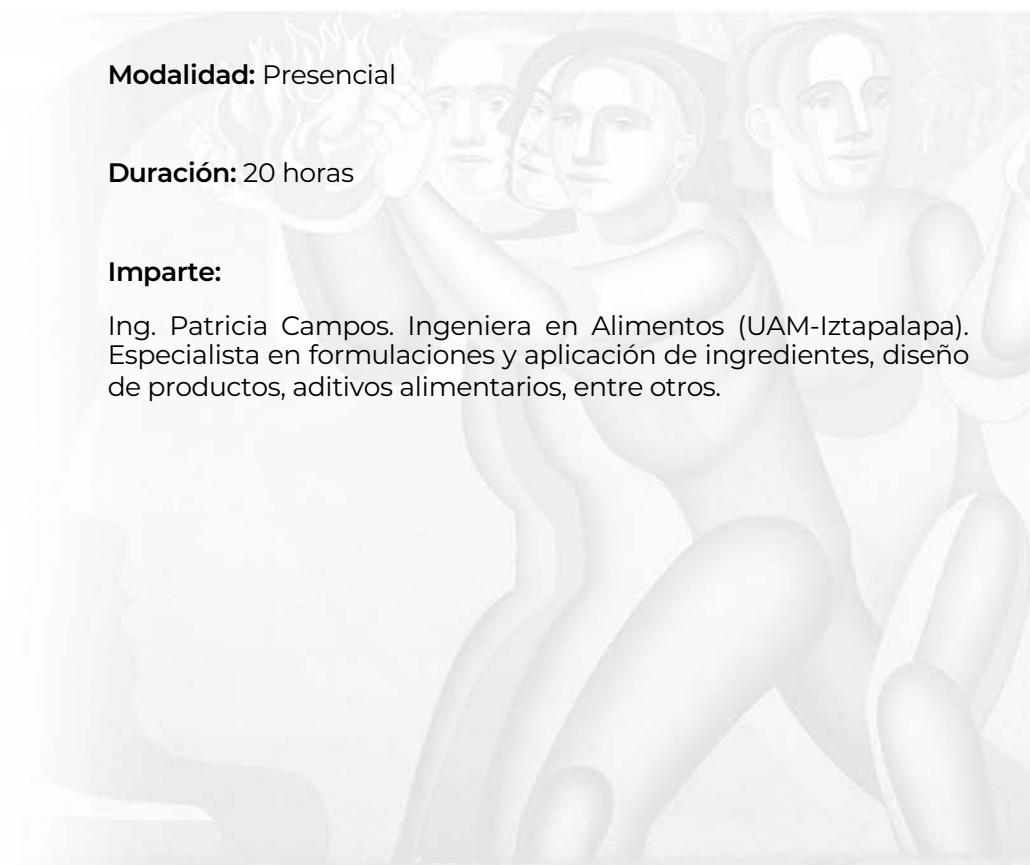
Profesionistas y/o productores de alimentos interesados en conocer la aplicación y actualización de la NOM-051 para el etiquetado de alimentos y bebidas.

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Ing. Patricia Campos. Ingeniera en Alimentos (UAM-Iztapalapa). Especialista en formulaciones y aplicación de ingredientes, diseño de productos, aditivos alimentarios, entre otros.





# Presupuesto

Obra escultural:  
"El guardián del conocimiento"  
Autor:  
Heriberto Juárez



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# PR01-1 Planeación estratégica para la elaboración del POA (Plan Operativo Anual)

## Objetivo:

Conocer el proceso de programación presupuestal como instrumento orientado al logro de los objetivos del sector público, estableciendo la interrelación de recursos humanos, materiales y financieros; así mismo, aplicará la metodología y los lineamientos en la elaboración del Plan Operativo Anual (POA).

## Temario:

- 1) Metodología del proceso de programación presupuestal
- 2) Lineamientos para la formulación del programa operativo anual preliminar
- 3) Presupuesto de egresos preliminar

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer los lineamientos para el proceso de programación presupuestal.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 30 horas

## Imparte:

Dr. Arturo Ramírez Escoria. Doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Especialista en arrendamientos y servicios del sector público, estadística, evaluación de políticas públicas, proyectos de cooperación internacional, entre otros temas.

## PRO1-2 Nóminas y pagos

### Objetivo:

Aplicar las técnicas y herramientas contables, fiscales y administrativas para la elaboración de una nómina, además de conocer las implicaciones operativas y legales de las liquidaciones que se muestran en el cálculo de los supuestos y casos.

### Temario:

- 1) Aspectos generales de la nómina
- 2) Ley Federal del Trabajo
- 3) Las retenciones y su aplicación
- 4) Finiquitos y liquidaciones

### Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer las técnicas y herramientas contables, fiscales y administrativas en la elaboración de una nómina.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Mtra. Clara Valladares Sánchez, Departamento de Economía, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM-Iztapalapa. Académica con especialidad en estrategias fiscales y contables de las micro y pequeñas empresas y sistemas de gestión de calidad.



# Protección civil

Fotografía:  
"Edificio W"



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# PRC01-1 Fundamentos y acciones básicas para la protección civil

## Objetivo:

Conocer los aspectos operantes de la protección civil en las empresas o instituciones públicas.

## Temario:

- 1) Normatividad
- 2) Agentes perturbadores
- 3) Formación del comité interno de protección civil
- 4) Formación de brigadas

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en conocer la importancia de la protección civil en las instituciones públicas y privadas.

## Modalidad:

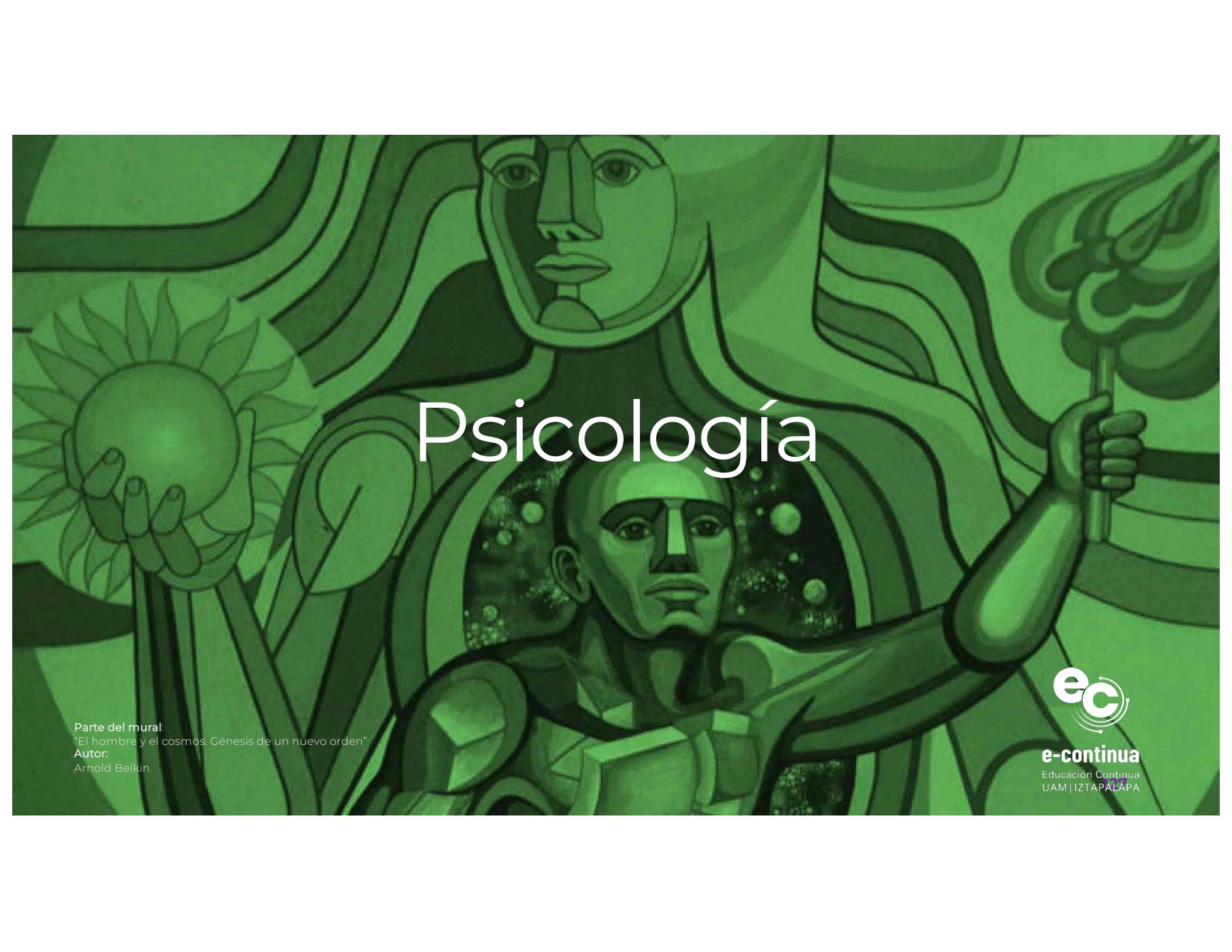
Presencial

## Duración:

20 horas

## Imparte:

M. en C. Delfino Hernández Lascares, Departamento de Biología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-Iztapalapa. Académico y especialista en geología (riesgos geológicos), paleontología (estratigrafía), protección civil (sismos, incendios, evacuación, higiene y seguridad), entre otros temas.



# Psicología

Parte del mural:

"El hombre y el cosmos. Génesis de un nuevo orden"

Autor:

Arnold Belkin



e-continua

Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# PS01-1 Burnout- Resiliencia

## Objetivo:

Reconocer la definición y características de la resiliencia y el burnout, identificar cómo se desarrolla la resiliencia y su importancia en la salud mental, así como la aplicación de estrategias para desarrollar la resiliencia y reducir el burnout.

## Temario:

- 1) Introducción a la resiliencia
- 2) Pilares de la resiliencia
- 3) El burnout
- 4) Trabajando la resiliencia con mapa del agotamiento a la renovación

## Dirigido a:

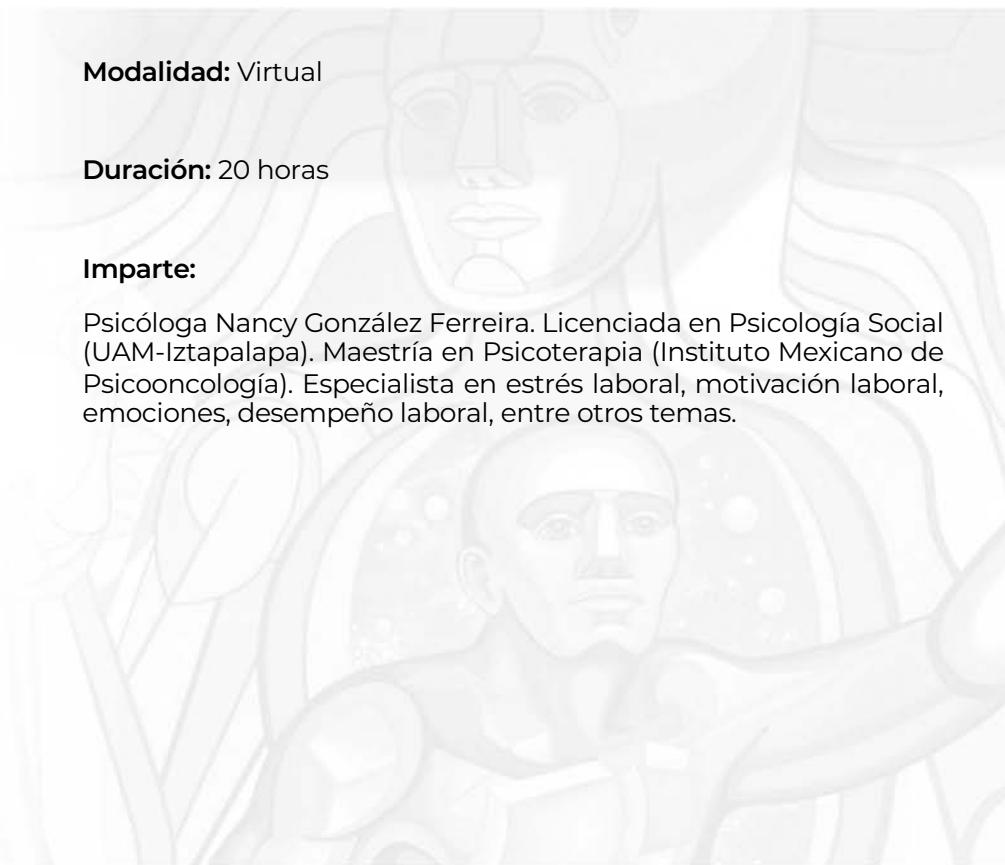
Profesionistas o empleados interesados en reconocer y aplicar técnicas para mejorar la resiliencia.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.



## PS01-2 Técnicas de contención emocional

### Objetivo:

Proporcionar las herramientas necesarias para mejorar la calidad de atención sin perder la sensibilización pero que permita desvincular el aspecto emocional (personal) y el desempeño profesional por medio de técnicas que apoyen al desarrollo de recursos propios.

### Temario:

- 1) Las emociones
- 2) Tipos de emociones
- 3) La contención
- 4) La intervención en crisis
- 5) Técnicas de contención emocional
- 6) Técnicas de manejo del dolor
- 7) Expresión emotiva e imaginería
- 8) Afrontamiento
- 9) Inteligencia emocional

### Dirigido a:

Profesionistas o empleados interesados en reconocer y aplicar técnicas de contención emocional.

**Modalidad:** Presencial o virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas

## PS01-3 Manejo de emociones

### Objetivo:

Aprender a identificar sus emociones, a expresarlas y a gestionarlas de forma saludable. Se brindarán herramientas que faciliten el desarrollo de su inteligencia emocional.

### Temario:

- 1) ¿Qué es la inteligencia emocional?
- 2) Emociones y su relación con la salud
- 3) Emociones negativas
- 4) Emociones positivas

### Dirigido a:

Profesionistas o empleados interesados en reconocer y gestionar sus emociones.

### Modalidad:

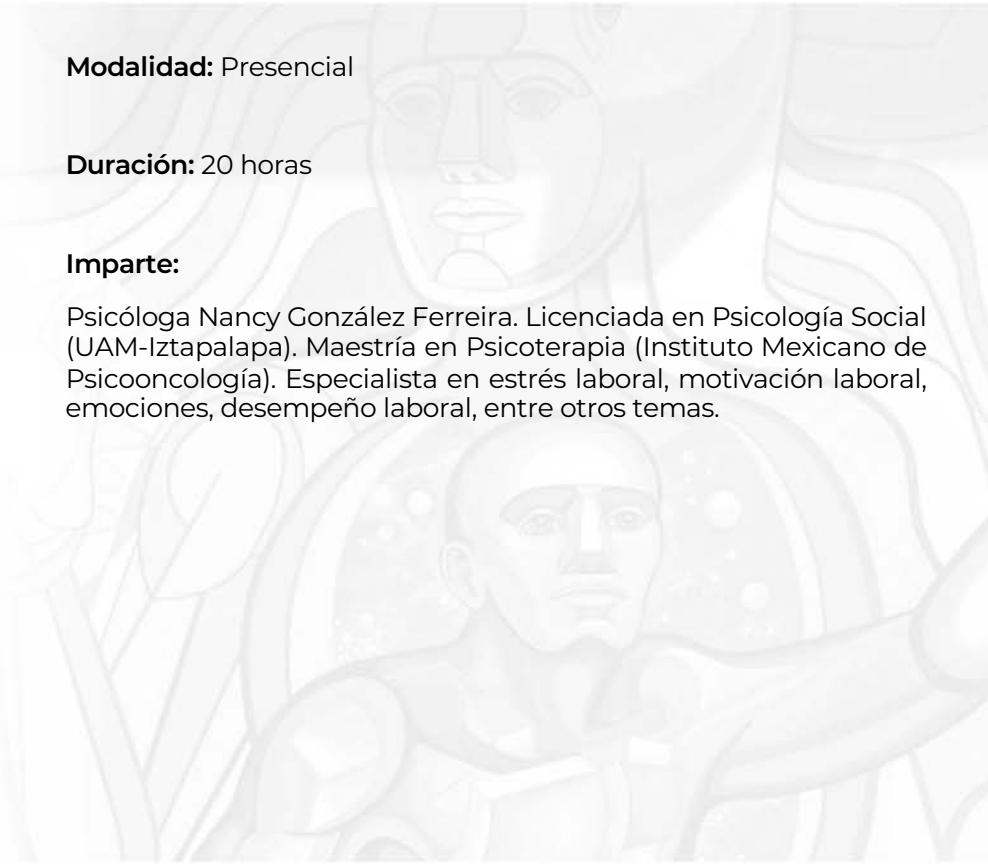
Presencial

### Duración:

20 horas

### Imparte:

Psicóloga Nancy González Ferreira. Licenciada en Psicología Social (UAM-Iztapalapa). Maestría en Psicoterapia (Instituto Mexicano de Psicooncología). Especialista en estrés laboral, motivación laboral, emociones, desempeño laboral, entre otros temas.



## PS01-4 Inteligencia emocional y Neuroliderazgo

### Objetivo:

Conocer la importancia de las emociones para la toma de decisiones.

### Temario:

- 1) Liderazgo
- 2) Dominio e inteligencia emocional
- 3) Dirección de equipos de trabajo
- 4) Solución de problemas específicos
- 5) Orientación estratégica, orientación a resultados
- 6) Toma de decisiones

### Dirigido a:

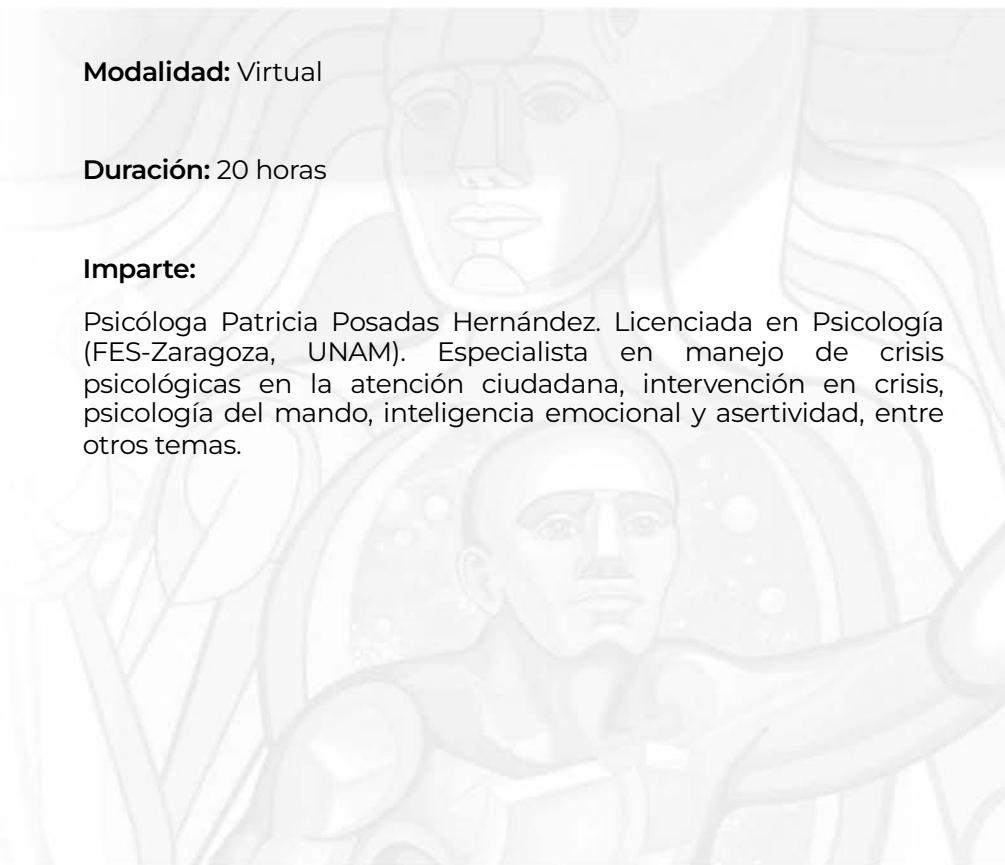
Profesionistas interesados en conocer la importancia de las emociones en el proceso de aprendizaje organizacional.

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 20 horas

### Imparte:

Psicóloga Patricia Posadas Hernández. Licenciada en Psicología (FES-Zaragoza, UNAM). Especialista en manejo de crisis psicológicas en la atención ciudadana, intervención en crisis, psicología del mando, inteligencia emocional y asertividad, entre otros temas.



A large green agave plant (maguey) dominates the left foreground, its long, pointed leaves reaching towards the top of the frame. The background shows a grassy field with several other similar plants and a building with large windows in the distance.

# Sistemas de producción animal y vegetal

Fotografía:  
"Maguey"



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA

# SPAV01-1 Acuaponía

## Objetivo:

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para cultivar sus propios alimentos con sistemas de acuaponía e incluso para emprender un negocio a nivel profesional.

## Temario:

- 1) ¿Qué es la acuaponía?
- 2) Componentes de un sistema acuapónico
- 3) Tipos y modelos acuapónicos
- 4) Mantenimiento de un sistema acuapónico
- 5) Dimensión ambiental y social de la acuaponía
- 6) Especies utilizadas en acuaponía
- 7) Sistemas utilizados
- 8) Montaje y puesta en marcha de un sistema acuapónico

## Dirigido a:

Profesionistas interesados en la producción de vegetales y hortalizas mediante la técnica de acuaponía.

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 20 horas

## Imparte:

Biól. Andrés Sánchez Morales. Académico de la UAM-Iztapalapa con experiencia en anatomía, filogenia, ecología y usos de helechos y licofitas.

Hidrobiól. Francisco Javier Ramírez Maldonado. Licenciado en Hidrobiología. Especialista en HAP, macroalgas del Caribe y en toma de muestras de zooplancton e ictioplancton.



Fotografía:  
"Soy UAM"

## Directorio

Dra. Verónica Medina Bañuelos

Rectora de la Unidad Iztapalapa

Dr. Javier Rodríguez Lagunas

Secretario de la Unidad

Dr. Román Linares Romero

Director de la División de Ciencias Básicas  
e Ingeniería

Dra. Edith Arenas Ríos

Directora de la División de Ciencias  
Biológicas y de la Salud

Dra. Sonia Pérez Toledo

Directora de la División de Ciencias  
Sociales y Humanidades

Dra. Mercedes Jatziri Gaitán González

Coordinadora de Desarrollo Académico e  
Institucional

Dr. Pablo César Hernández Cerrito

Coordinador de Educación Virtual

Mtro. Carlos Aguilar Sánchez

Jefe de Educación Continua



e-continua  
Educación Continua  
UAM | IZTAPALAPA