



# INFORME ANUAL 2023



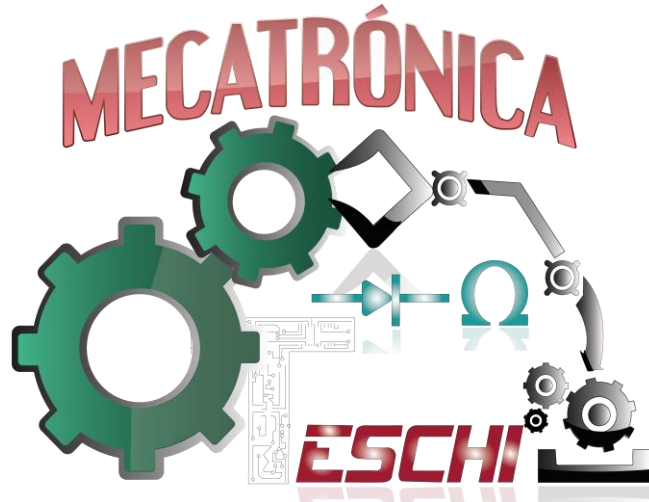


LICENCIATURA  
EN ADMINISTRACIÓN



Licenciatura en

*Gastronomía*





**MAESTRÍA**  
EN ADMINISTRACIÓN



**LICENCIATURA**  
EN ADMINISTRACIÓN



TESCOM

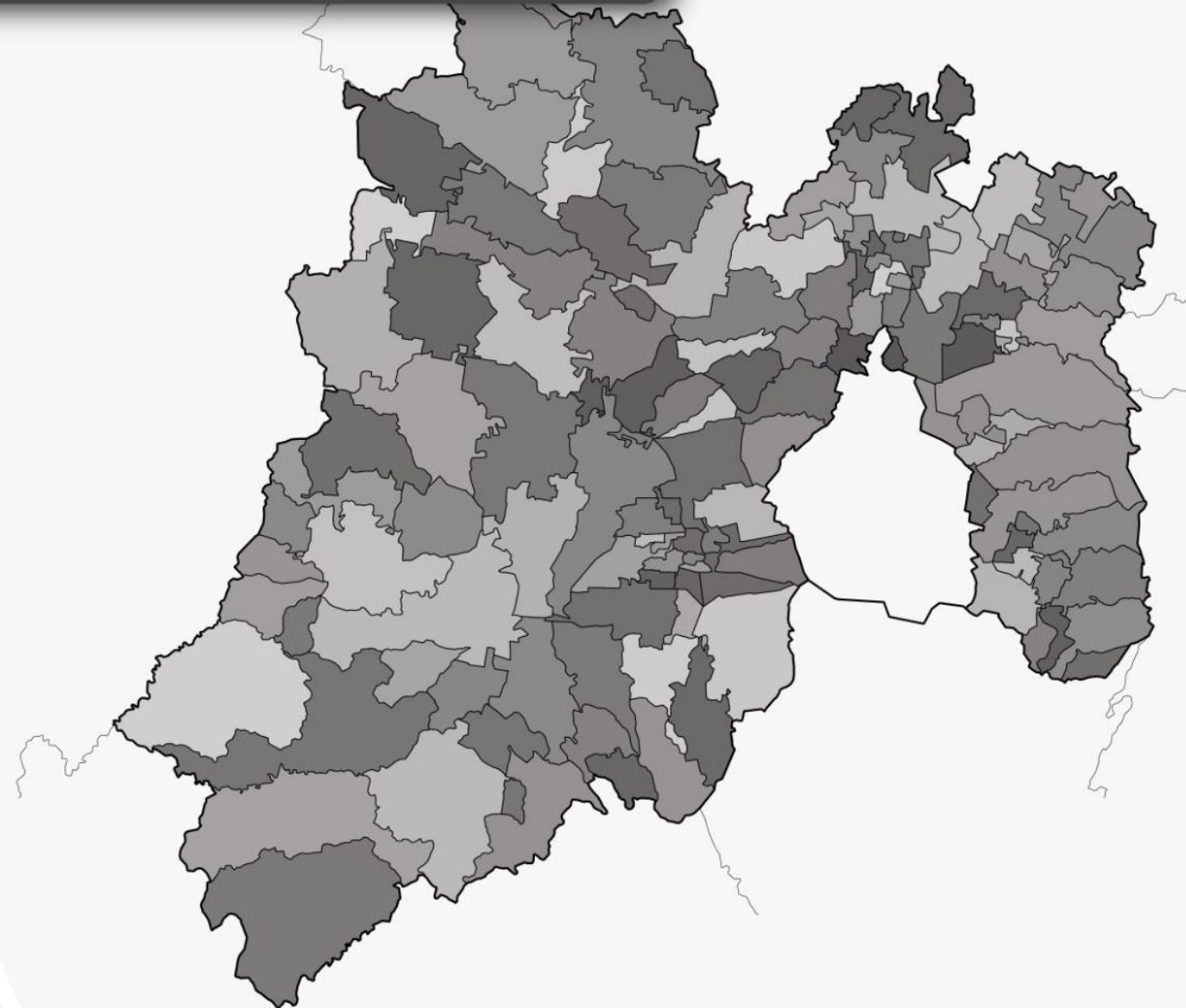


**5001  
ESTUDIANTES**

## Estado de México

**CHIMALHUACÁN  
CHICOLOAPAN  
NEZAHUALCÓYOTL  
LOS REYES LA PAZ  
IXTAPALUCA  
TEXCOCO  
CIUDAD DE MÉXICO**

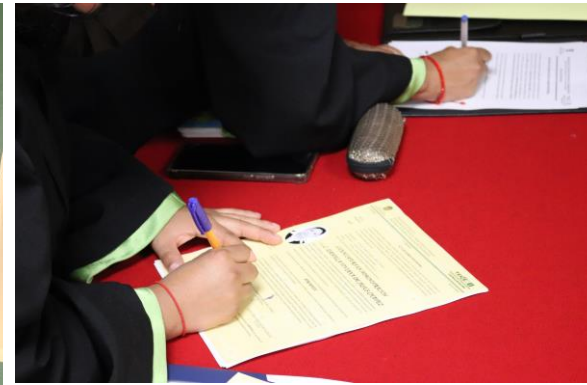
---













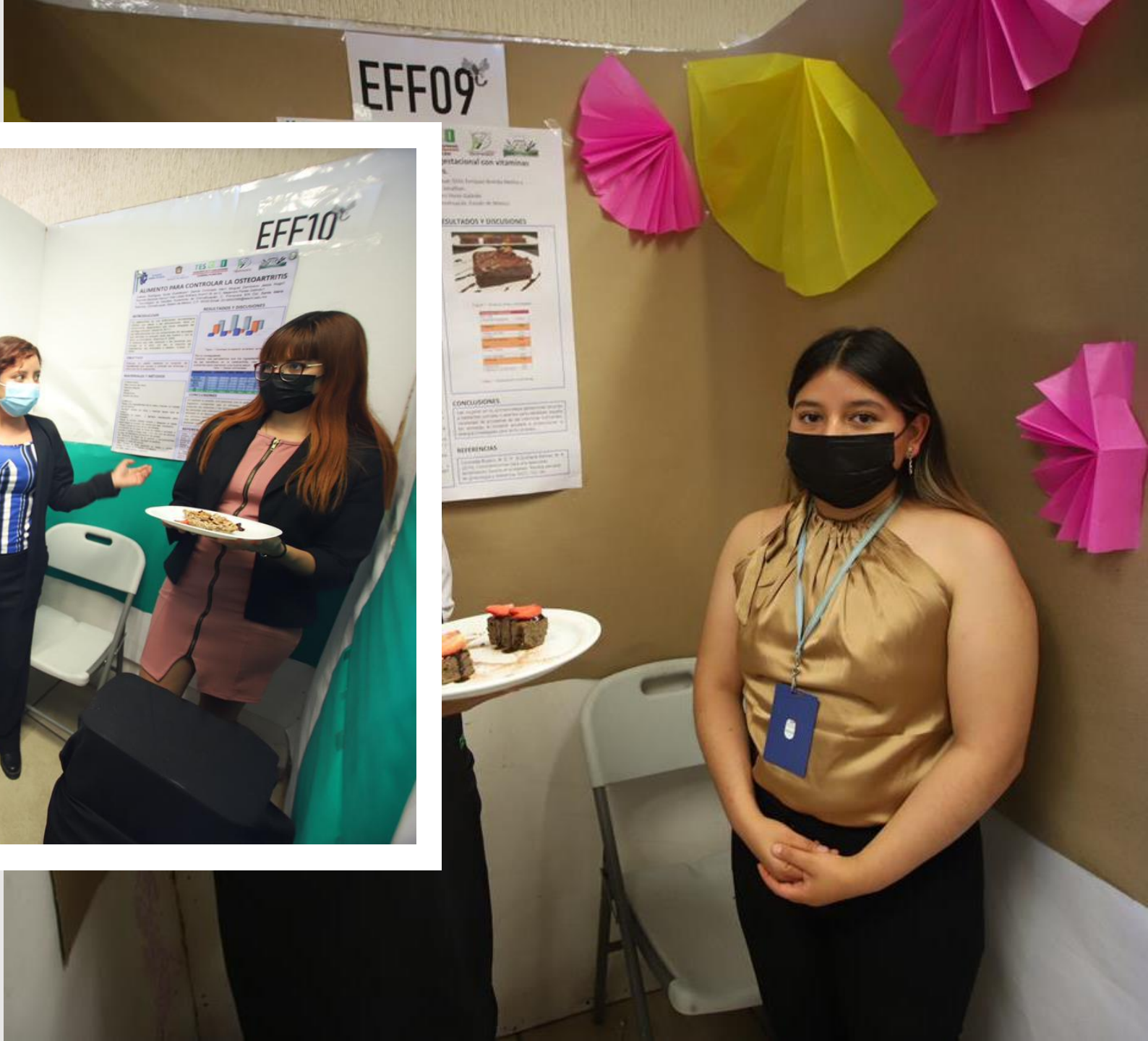
The background features a series of overlapping, wavy, ribbon-like shapes in shades of green and yellow, creating a sense of movement and depth. The colors transition from a vibrant green on the left to a pale yellow on the right.

**ACADEMIA**

---













EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN

TIENE EL HONOR DE INVITAR A TODA LA COMUNIDAD ADMINISTRATIVA A LA

CONFERENCIA

# “ACOSO, INVESTIGACIÓN SEXUAL Y ERRADICACIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN”

será impartida por el Mtro. Cristian Alfredo Aguilar Peralta

TE ESPERAMOS



lunes 05 de diciembre 10:45 HRS. Auditorio Institucional “Nezahualcōyotl”



# ACOSO, INVESTIGACIÓN SEXUAL Y ERRADICACIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN

Cristian Alfredo Aguilar Peralta



## RECONOCIMIENTO

a Cristian Alfredo Aguilar Peralta

por su participación en la conferencia “Acoso, Investigación Sexual y Erradicación de la Discriminación”

El Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán

Facultad de Educación

El 05 de Diciembre del 2023

Dr. [Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]







v. Ind. Liberalismo IGM

Capitalismo vs Comunismo

Globalización y Neoliberalismo//



beralismo S



#SomosOrgullosamenteTE

#SomosOrgullosamenteTE

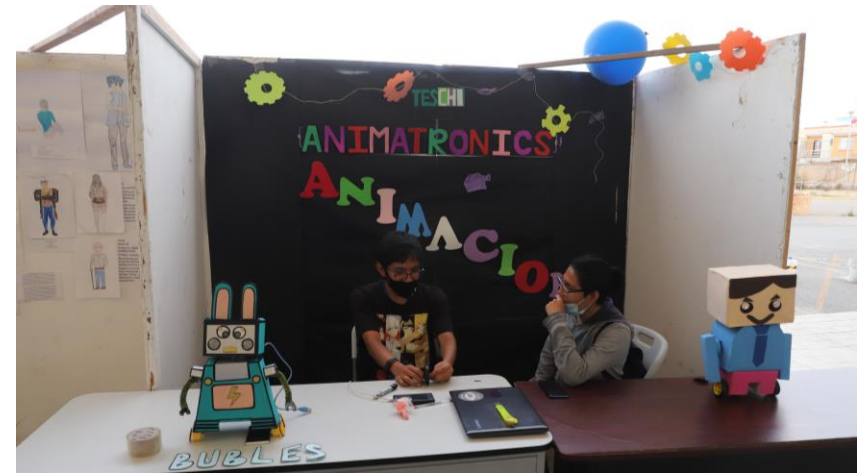




## 2DO CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO







## JORNADA MECATRONICA







#SomosOrgullosamenteTESChi



#SomosOrgullosamenteTESChi



#SomosOrgullosamenteTES



#SomosOrgullosamenteTESChi



#SomosOrg



SomosOrgullosamenteTESChi

EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA CONVOCA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA Y PÚBLICO EN GENERAL A **INSCRIBIRSE AL:**

# TALLER DE HABILIDADES BLANDAS

**FECHA: 5 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**DURACIÓN: 30 HORAS**

INFORMES: Departamento de Educación Continua  
 CONTACTANOS: educacioncontinua@teschi.edu.mx  
 TELÉFONOS: 5044-7020 y 5853-7293 Ext.407

**CUPO LIMITADO**



#SomosOrgullosamenteTESChi

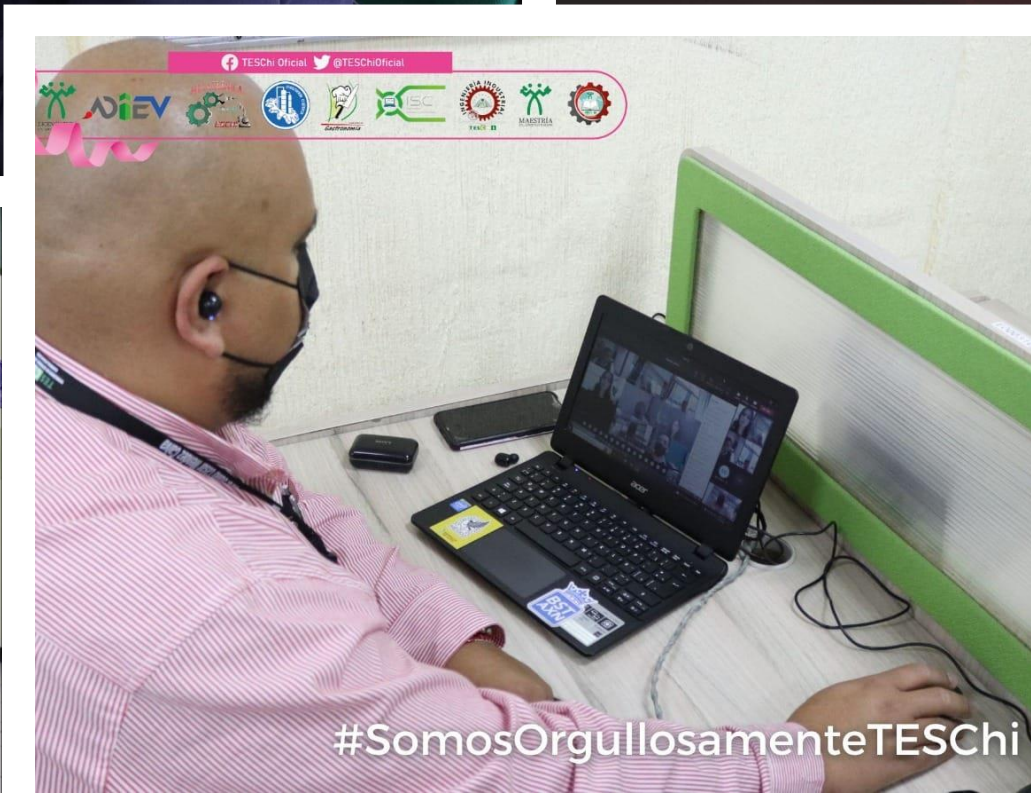


#SomosOrgullosamente





SomosOrgullosamenteTESChi



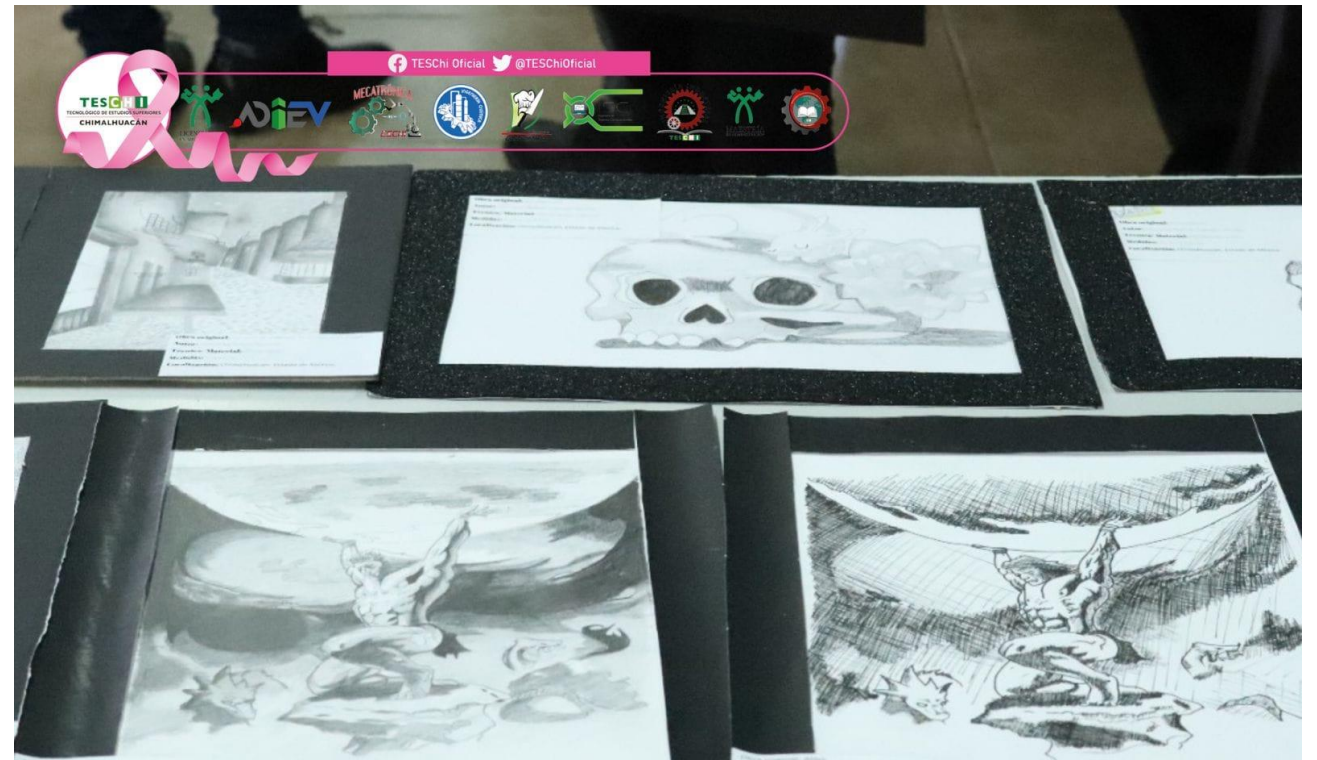
#SomosOrgullosamenteTESChi

















#SomosOrgullosamenteTESChi







El Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán

## ¡FELICITA!

a los alumnos:

**Jordan Yair Medina Domínguez**  
**Alejandro Hernández López**  
**Gerardo Rodríguez Cervantes**  
**Jared Otniel Allala García**  
**Ricardo Jesus Hernandez Velazquez**

Adscritos a la carrera de **Ingeniería en Sistemas Computacionales** por su valioso logro calificando para la **"Final Nacional de ICT Competition 2022-2023"**, misma que se llevara a cabo **el próximo 19, 20 y 21 de diciembre** en **Huawei Technologies de México.**

POSGRADO



## La Cadena de Valor de Michael Porter

DYNAMIC

16:17

Solicitar control

Enrique Benjamín (Invitado)

MP JF JR T AH

Jack Fleitman (Invita... JOSÉ RENÉ BÁRCENA... Luis Eduardo Zavala... TUTOR (Invitado) Colopolo Posgrado ARELY GOROSTIZAG... Enrique Benjamín (Inv...)



*El Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán*  
A través de la Dirección Académica, la Subdirección de Posgrado en Administración  
y el Cuerpo Académico de Ciencias administrativas, económicas y sociales.

INVITAN AL

# 2° Coloquio de Posgrado

de Ciencias Administrativas Económicas y Sociales



### Normas generales de apoyo para la gestión de estructuras organizacionales

La gestión de la estructura a una organización debe efectuarse cuando las condiciones de operación lo hagan necesario.

Por lo regular, las estructuras organizacionales se gestionan de manera presencial, aunque existe la posibilidad de hacerlo de manera virtual o híbrida.

En el caso de que las organizaciones tomen la decisión de trabajar a distancia el manejo de sus estructuras puede representarse en el organigrama utilizando un color de fondo en las unidades que operan bajo este criterio. También pueden optar por emplear otro color si lo hacen de manera híbrida, esto es, combinando el trabajo presencial con el trabajo a distancia. Este recurso es viable cuando el home office o coworking se aplica a una unidad o área completa. Si sólo se considera a una parte del personal, la organización no necesariamente tiene que incluirla en el organigrama, pero sí que el área de recursos humanos disponga de inventario del personal que trabaja a distancia.

También es conveniente que se incluya en la introducción del manual de organización el criterio adoptado. Asimismo, deberán documentarlo para que se integre a las redes de comunicación de la organización.

35:55

Solicitar control

Enrique Benjamín (Invitado)

+37 JF JR T JD

Luis Eduardo Zavala... TUTOR (Invitado) Colopolo Posgrado ARELY GOROSTIZAG... Jose Luis Elias Delgado Enrique Benjamín (Inv...)

00:42

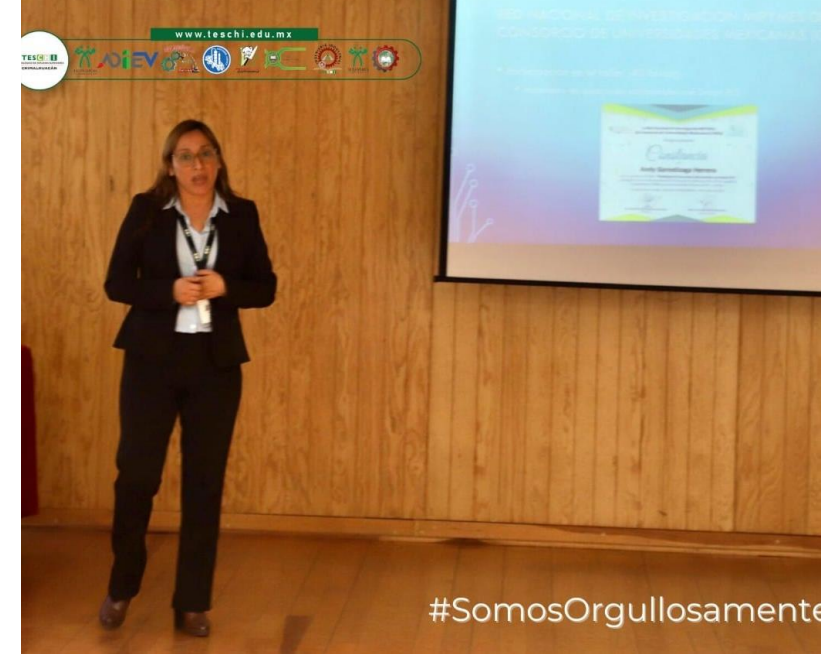
Solicitar control

+3 FS GR GC JN IL TL CR JQ DE MS RC MP CP T JF





#SomosOrgu



#SomosOrgullosamente



#SomosOrgullosamenteTESChi



www.teschi.edu.mx

#SomosOrgullosamenteTESChi

VINCULACIÓN

# FIRMA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN

16 de Mayo 2022

# ACORDADA DE CONVENIO DE COLABORACIÓN

5 de Abril 2022



H. AYUNTAMIENTO DE  
**CHIMALHUACÁN**  
2022-2024

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADRO®



"Compromiso a la innovación de la cultura"



CHIMALH



#SomosOrgullosamenteTESC



#SomosOrgullosamenteTESC





GOBIERNO DE  
MÉXICO

EDUCACIÓN



### El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales

Otorga al (a) Entidad de Certificación y Evaluación:

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN

Con clave ECE161-14

Cédula de Acreditación en el Estándar de Competencia, inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencias con clave EC1038 y Nivel de Competencia Tres

Nombre del estándar de competencia	Fecha de vigencia	
	Inicio	Termino
INTERVENCIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE CONFLICTOS	04/07/2022	30/06/2023

Esta acreditación se emite con base en las Reglas Generales y Criterios para la Operación del Sistema Nacional de Competencias y demás disposiciones que de ellas se deriven.

México, D. F., a 26 de julio de 2022



GOBIERNO DE  
MÉXICO

EDUCACIÓN



### El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales

Otorga al (a) Entidad de Certificación y Evaluación:

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN

Con clave ECE161-14

Cédula de Acreditación en el Estándar de Competencia, inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencias con clave EC2678 y Nivel de Competencia Tres

Nombre del estándar de competencia	Fecha de vigencia	
	Inicio	Termino
PRESTACIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS	01/07/2022	30/06/2023

Esta acreditación se emite con base en las Reglas Generales y Criterios para la Operación del Sistema Nacional de Competencias y demás disposiciones que de ellas se deriven.

México, D. F., a 8 de julio de 2022



GOBIERNO DE  
MÉXICO

EDUCACIÓN



### El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales

Otorga al (a) Entidad de Certificación y Evaluación:

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN

Con clave ECE161-14

Cédula de Acreditación en el Estándar de Competencia, inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencias con clave EC0003 y Nivel de Competencia Tres

Nombre del estándar de competencia	Fecha de vigencia	
	Inicio	Termino
ASISTENCIA PRIMARIA DE UN EVENTO ADVERSO	01/07/2022	30/06/2023

Esta acreditación se emite con base en las Reglas Generales y Criterios para la Operación del Sistema Nacional de Competencias y demás disposiciones que de ellas se deriven.

México, D. F., a 8 de julio de 2022

# 3<sup>er</sup>



## Foro Virtual: Emprendimiento e Innovación

- 2 0 2 2 -

30 y 31 de Marzo de 2022.

Reinventate y aprende a Empezar e Innovar proyectos integradores.

### Objetivo:

Contribuir con el fomento a la cultura emprendedora, a través de capacitación y talleres, con la finalidad de proporcionar las herramientas necesarias para el cumplimiento de proyectos innovadores, que permitan mejorar la calidad de vida de sus familias.

Regístrate en:

<https://forms.gle/i6MhcLMG7T9QpFpK9>



ESTADO DE MÉXICO

**TESCHI**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN









EL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA **CONVOCA** A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA Y PÚBLICO EN GENERAL A INSCRIBIRSE AL **CURSO** DE:

# • **BARISMO**

**FECHA:** 28 DE MAYO DE 2022

**DURACIÓN:** 20 HORAS

**COSTO:** ESTUDIANTES Y EGRESADOS \$661.00

**EXTERNOS:** \$908.00





#SomosOrgullosamenteTESChi





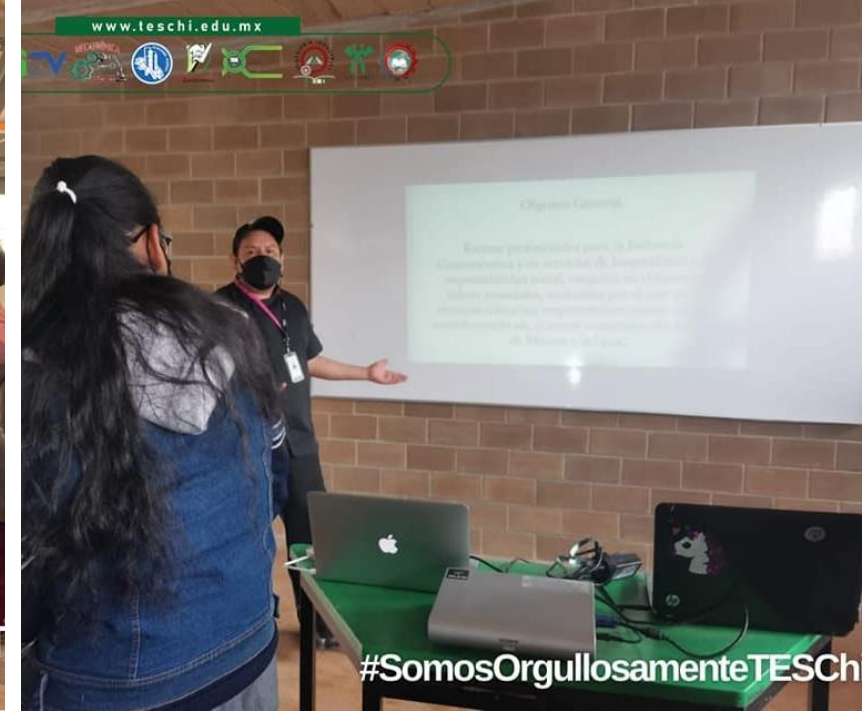




#SomosOrgullosamenteTES



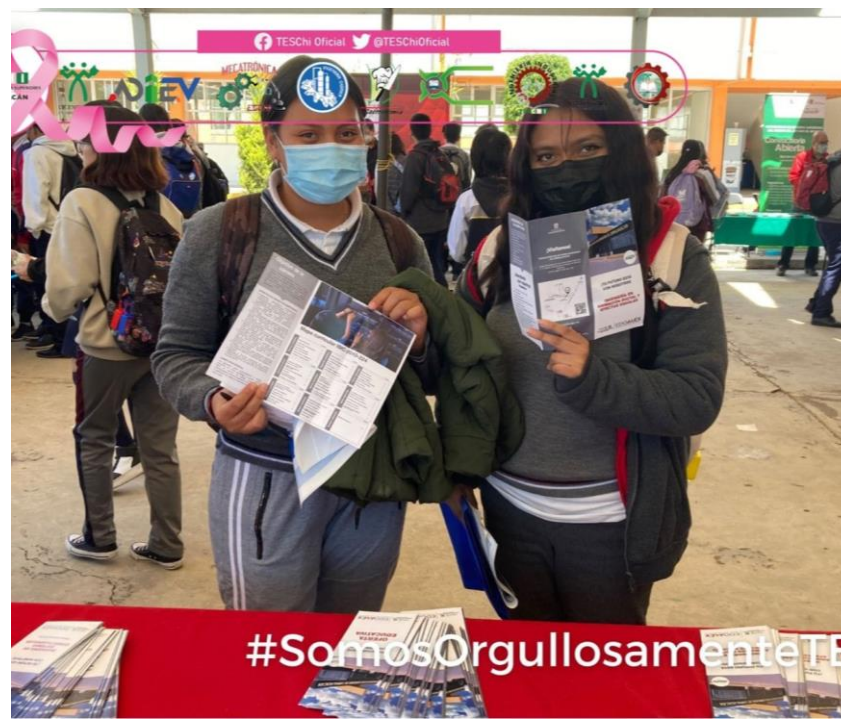
#SomosOrgullosamenteT



#SomosOrgullosamenteTESCh



#SomosOrgullosamenteT



#SomosOrgullosamenteTE



#SomosOrgullosamenteTESC









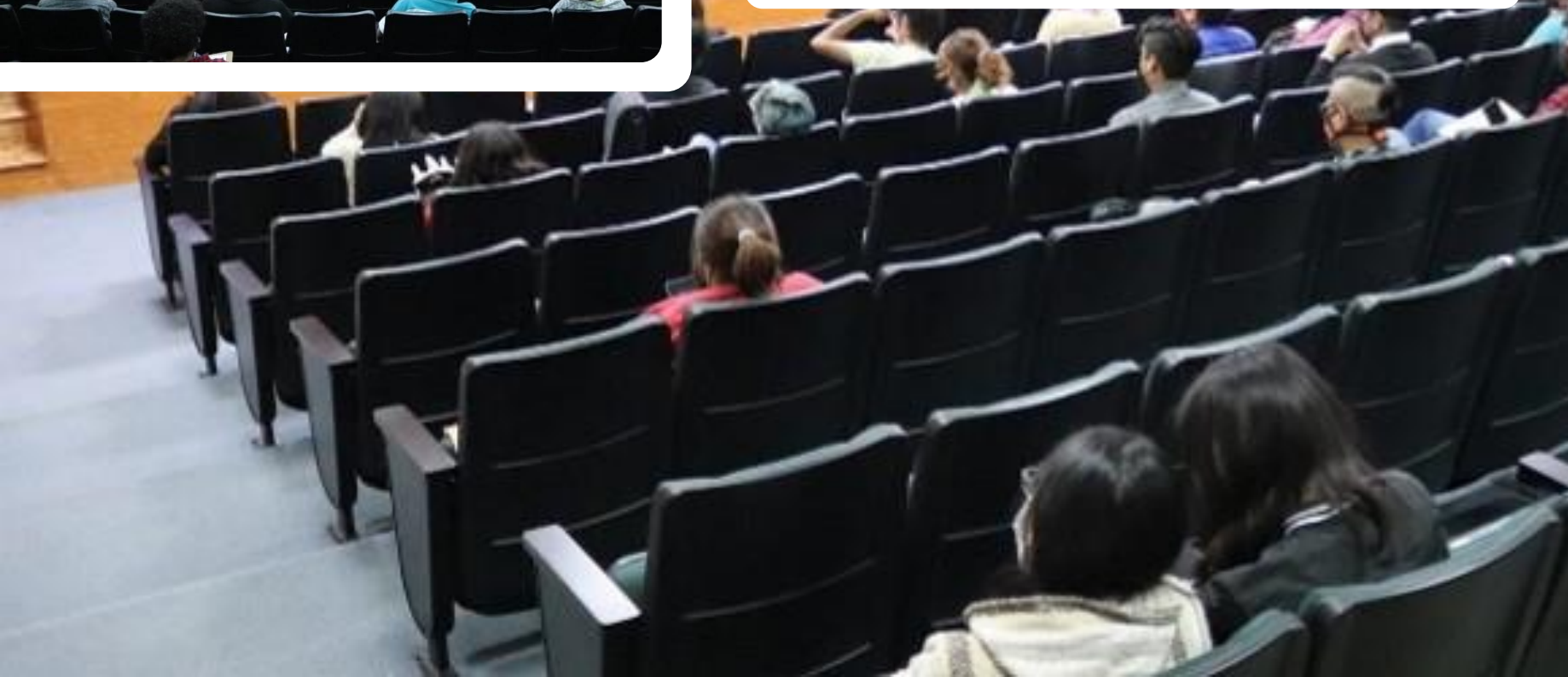






















#SomosOrgullosamenteTESCh



#SomosOrgullosamenteTESCh



#SomosOrgullo

#SomosOrgullo



#SomosOrgullosamenteT

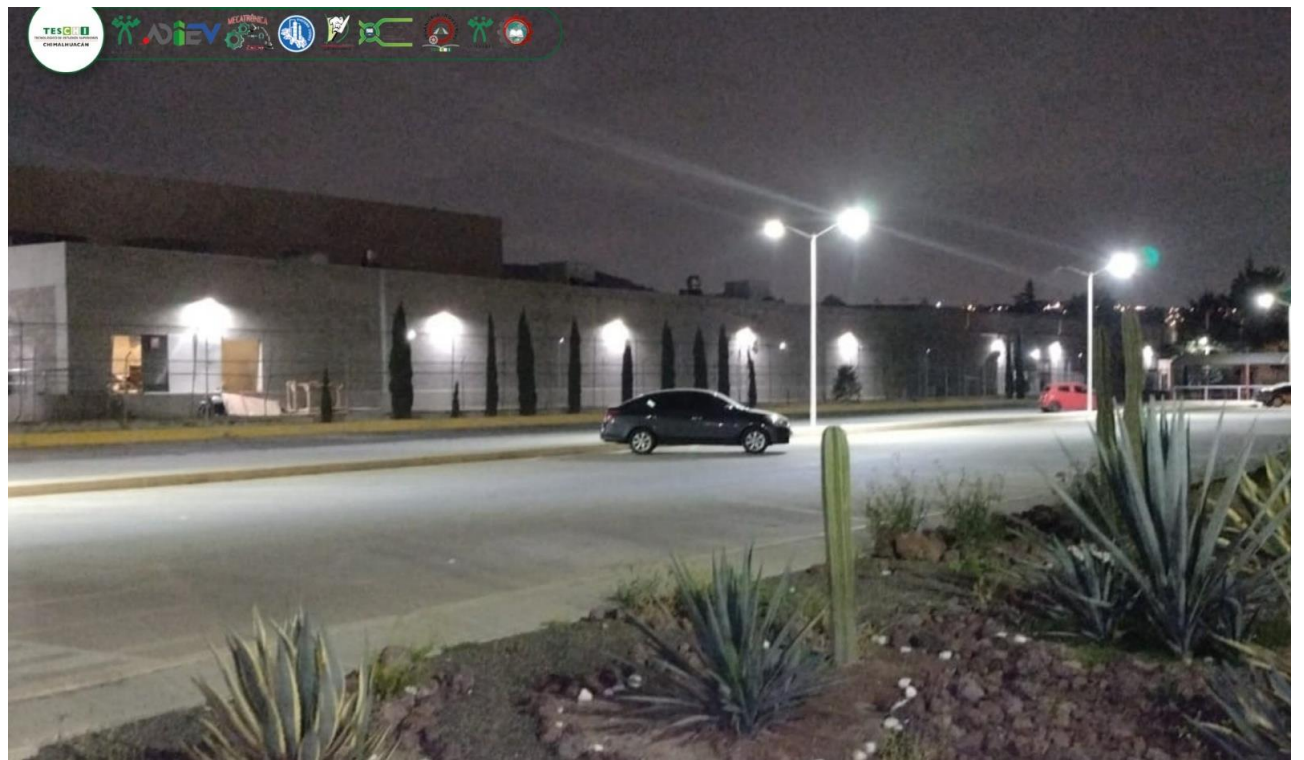


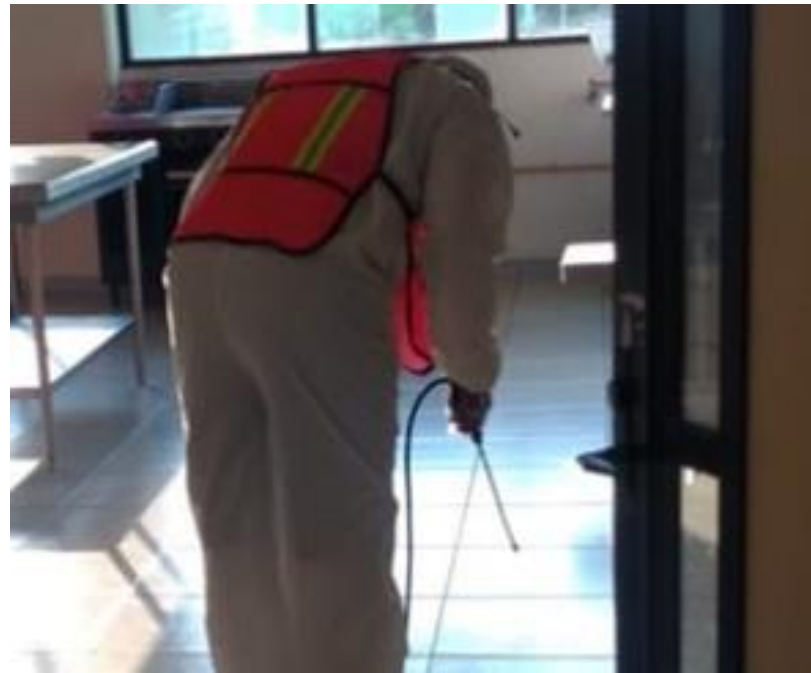


ADMINISTRACIÓN

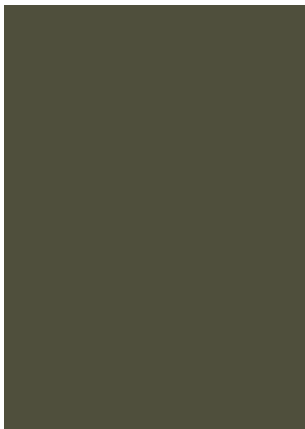


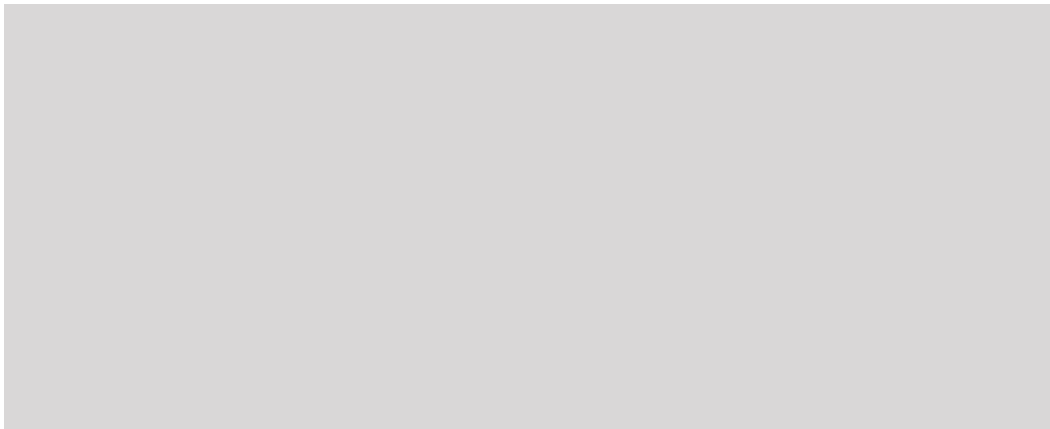


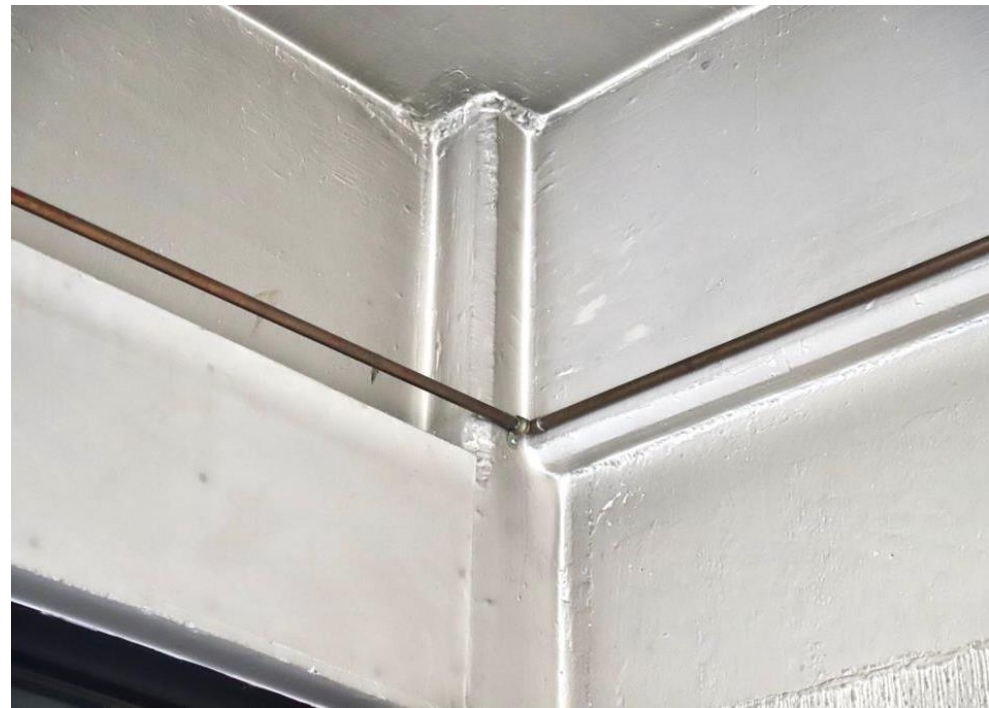


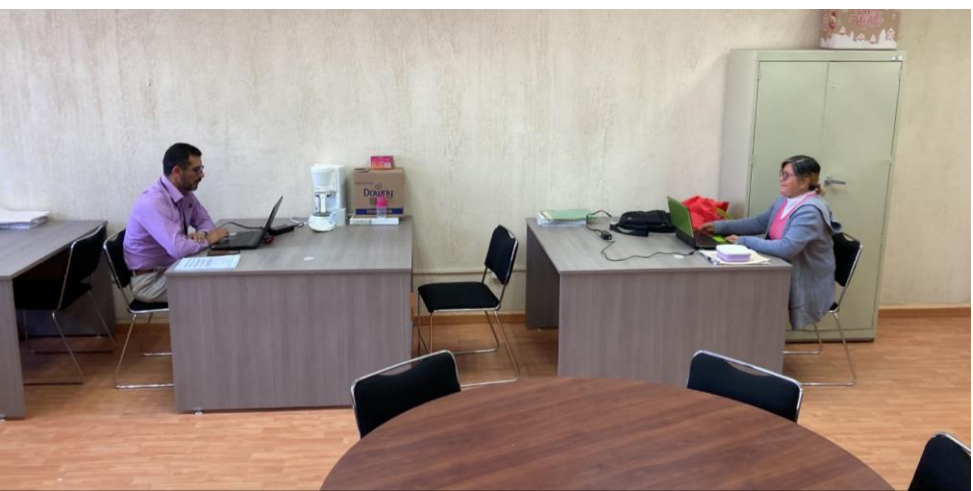


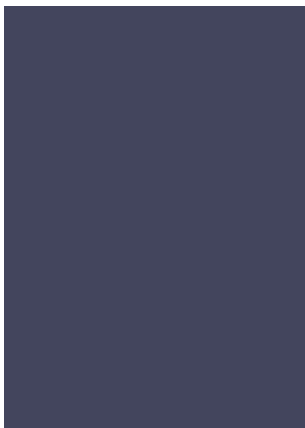




























14 Torx & Torx Plus	1 Torx Plus
14 Torx & Torx Plus	1 Torx Plus
14 Torx Plus	1 Torx Plus
12 Torx Plus	1 Torx Plus
11 Torx Plus	1 Torx Plus
11 Torx Plus	1 Torx Plus
8 Torx Plus	1 Torx Plus
6 Torx Plus	1 Torx Plus
5 Torx Plus	1 Torx Plus
4 Torx Plus	1 Torx Plus
2 Torx Plus	1 Torx Plus
1 Torx Plus	1 Torx Plus
1 Torx Plus	1 Torx Plus



CONT. 1.480Y133008

93100

Juego de herramientas  
Tool set

133 Pieces

Set includes:  
14 Torx & Torx Plus  
14 Torx & Torx Plus  
14 Torx Plus  
12 Torx Plus  
11 Torx Plus  
11 Torx Plus  
8 Torx Plus  
6 Torx Plus  
5 Torx Plus  
4 Torx Plus  
2 Torx Plus  
1 Torx Plus  
1 Torx Plus

Set includes  
133 pieces

11









## Curso de Manejo Sustancias Químicas Peligrosas

Próximo 12 de Mayo a las 10:00 hrs



- Impartido para la brigada de **Protección Civil del TESChi.**

- Para la comunidad estudiantil cupo limitado.

Será impartido con personal altamente calificado bajo la **NORMA Oficial Mexicana NOM-005-STPS-1998**, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el **manejo, transporte y almacenamiento** de sustancias químicas peligrosas.

**Actividad teórica y práctica.**

Mandar solicitud de inscripción al correo de [proteccioncivilteschi@teschi.edu.mx](mailto:proteccioncivilteschi@teschi.edu.mx), con los siguientes datos.

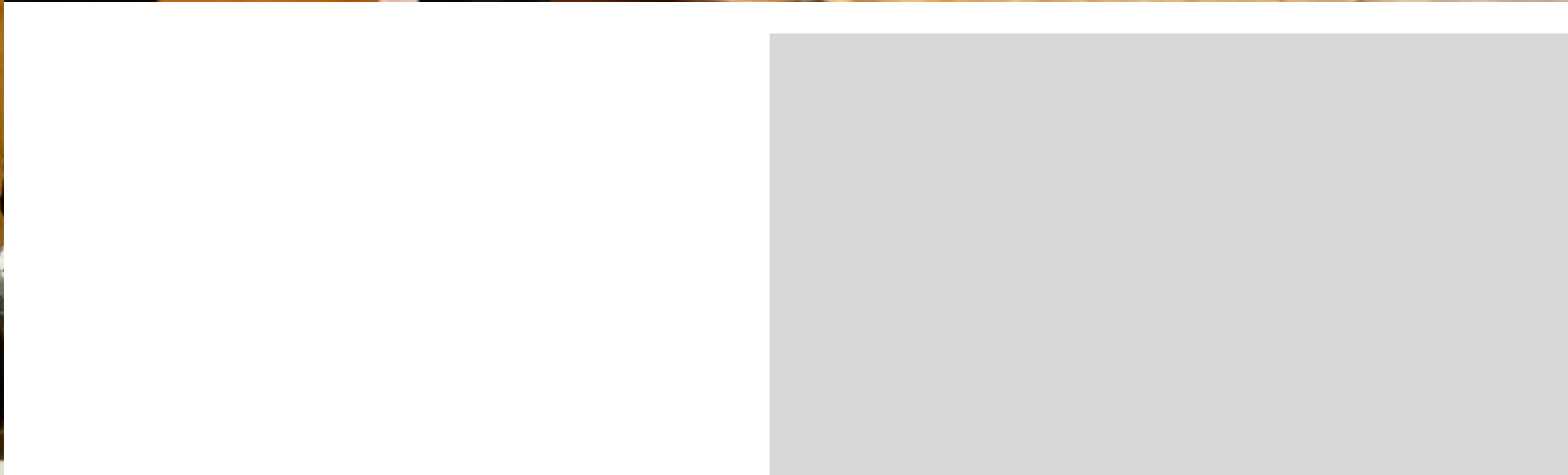
1. Nombre Completo.
2. Número de matrícula si eres estudiante o número de empleado si eres docente o administrativo.
3. División a la que perteneces.
4. En caso de ser estudiante colocar el grupo.



ESTADO DE MÉXICO

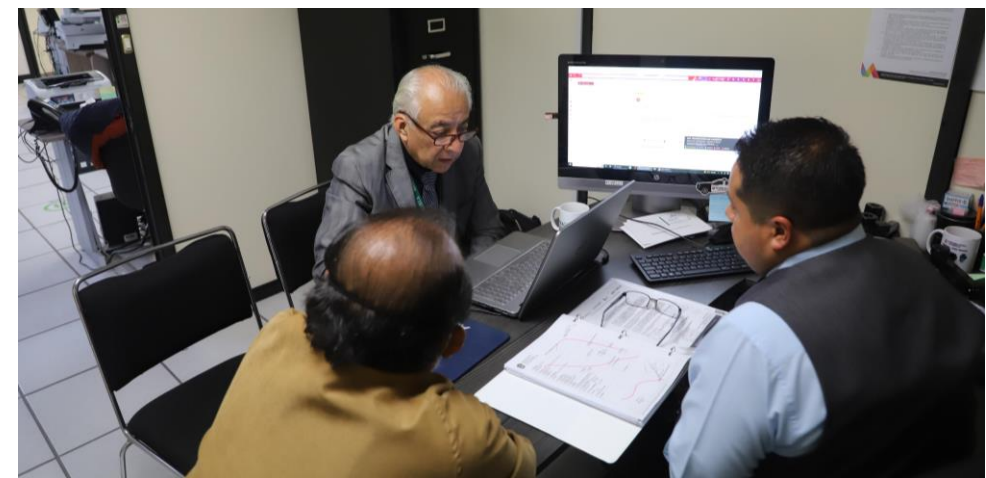
**TESCHI**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN















## Algunas cifras reveladoras

De acuerdo a datos del NEGI, para 2021 los costos de la corrupción en México ascendieron a 12 mil millones de pesos, un cifra que representa más de dos veces el presupuesto anual de la UAEMEX,



### Costos económicos:

**Inversión** – Hasta 5% menor en países con mayor corrupción

### Crisis de representación:

**91%** no confía en partidos políticos

**83%** no confía en legisladores

**80%** no confía en instituciones del sistema judicial (Transparencia Mexicana, Global de la Corrupción, Transparencia Mexicana).

### Costos sociales:

**Bienestar:** 14% del ingreso promedio anual de los mexicanos se destina a pagos extraoficiales (Transparencia Mexicana)

**Violencia:** Existe una correlación positiva entre los niveles de violencia y corrupción (Institute for Economics and Peace)

Datos tomados del estudio "Anatomía de la Corrupción" por el Instituto Mexicano para la Competitividad A.C. y el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)



TESC II  
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN  
MES DE LA LUCHA CONTRA EL  
**CÁNCER DE MAMA**

15 de octubre  
Mes de la Lucha contra el  
Cáncer de Mama

TESC II  
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN  
MES DE LA LUCHA CONTRA EL  
**CÁNCER DE MAMA**  
El diagnóstico temprano puede salvar tu vida. Es momento de revisar.

TESC II  
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN  
MES DE LA LUCHA CONTRA EL  
**CÁNCER DE MAMA**

15 de octubre  
Mes de la Lucha contra el  
Cáncer de Mama

#MeToo



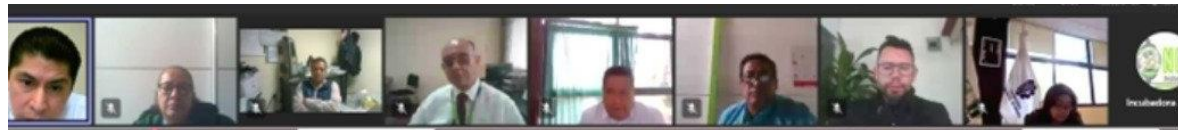
JA

15007731\_LOURDESANABELRAMIREZAG... Permitir Denegar Detener la prese...



## DIRECTRICES EN EL SERVICIO PÚBLICO

- I. Actuar conforme a derecho.
- II. Conducirse con rectitud.
- III. Satisfacer el interés superior de las necesidades colectivas.
- IV. Dar a las personas en general el mismo trato.
- V. Cultura de servicio orientada al logro de resultados.
- VI. Administrar los recursos públicos con responsabilidad.
- VII. Respeto a los derechos humanos.
- VIII. Vocación de servicio a la sociedad.
- IX. Evitar conflicto de intereses.
- X. Abstenerse de realizar cualquier



15007731\_LOURDESANABELRAMIREZAG... Permitir Denegar Detener la prese...



## ASIMILACIÓN DE LA ÉTICA

- 1 • Reflexión y deliberación.
- 2 • Apertura de mente y adquisición de conciencia.
- 3 • Distinción entre lo conveniente y lo nocivo.
- 4 • Adopción de principios sanos que se convierten en pilares de la vida.
- 5 • Asunción voluntaria de deberes, no por imposición sino por convicción.
- 6 • Madurez de juicio y convicción, lo que conduce a una vida congruente en todos los ámbitos.
- 7 • Actuación íntegra y responsable.

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA  
UNIDAD DE PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN





# TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACÁN

JORNADA EQUIPO, SOMOS GRANDES

¡Venimos de plata a TESCHI!

04 NOVIEMBRE 9:00 HRS

TESCHI  
CHIMALHUACÁN







**LOGROS**

CONCURSO ESTATAL DE ORATORIA FEMENIL  
**SER MUJER EN PLENO**  
SIGLO XXI

#OrgullosamenteTESChi



**TESCHI**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN

**Maria Clementina Hernández Ortiz**  
Estudiante de la Carrera de  
Licenciatura en Administración del TESChi



Por obtener el

**PRIMER**  
**LUGAR**

en el Concurso Estatal de Oratoria Femenil  
"Ser mujer en pleno siglo XXI"

#OrgullosamenteTESChi



**TESCHI**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHIMALHUACÁN

**FELICITA**

a

**Lizbeth Natali Cerón De Jesús**

Egresada de la Carrera de  
Ingeniería Química del TESChi

Digna representante del TESChi, en Corea

*Buen viaje!!! Lizbeth*



#OrgullosamenteTESchi

## "Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre 2022 Sede Chalco (FLISOL TESCHA 2022)"

### Equipo 1

*Herrera Valeriana Orlando / 4ISC11  
Del Ángel Martínez Brayán Efraín / 8ISC21  
Castro Ruiz Luis Ángel / 8ISC21*

### Equipo 2

*Ramírez de la Rosa Cristian David  
Hernández López Alejandro  
Guerrero Raya Eduardo / 8ISC21*

### Equipo 3

*Jimenez Gómez Jair Emmanuel  
Morales De La Cruz Luis Julián  
Osorio Hernández Jonathan / 6ISC12*





#Orgullosos

El Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán  
a través del Tecnológico Nacional de México

Realiza el registro de la especialidad

## **Inteligencia de Negocios**

Clave:INTE-INN-2022-01

***Plan de Estudios de la carrera de Sistemas Computacionales***

Septiembre de 2022 a Agosto de 2025.

### ***Asignatura de la Especialidad***

TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE BASES DE DATOS  
INGENIERÍA DE DATOS  
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO

### ***Clave de Asignatura***

INM-2201  
INM-2202  
INM-2203  
INM-2204

### ***Créditos***

2-4-6  
2-4-6  
2-4-6  
1-6-7



#OrgullosamenteTESChi



Cristian David Ramirez de la Rosa  
Alejandro Hernández López  
Eduardo Guerrero Raya  
Ana Karen Martínez Jiménez

Estudiantes de la Carrera de  
Ingeniería en Sistemas Computacionales  
del TESCHI



Por obtener el

**SEGUNDO  
LUGAR**

en el Congreso Nacional de Proyectos de  
Investigación, Innovación Robótica 2022  
realizado en el TESCHI



# LXIV EVENTO Nacional Deportivo

## 1er. torneo de Ajedrez de TecN



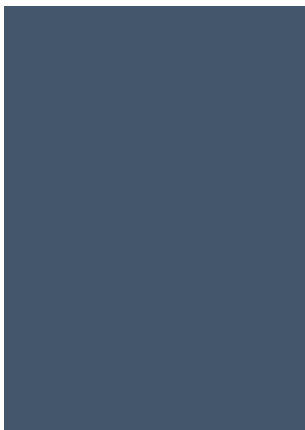
Evento Tecnológico de la  
Del 5 de 20 de













# Mapa curricular ISIC-2010-224

Primer semestre		Créditos	Segundo semestre		Créditos	Tercer semestre		Créditos
Cálculo Diferencial	5	Cálculo Integral	5	Cálculo Vectorial	5	Estructura de Datos	5	
Fundamentos de Programación	5	Programación Orientada a Objetos	5	Cultura Empresarial	5	Investigación de Operaciones	5	
Taller de Ética	4	Contabilidad Financiera	4	Desarrollo Sustentable	5	Física General *	5	
Matemáticas Discretas	5	Química	4	Actividades Complementarias	5			
Taller de Administración	4	Álgebra Lineal	5					
Fundamentos de Investigación *	4	Probabilidad y Estadística *	5					
Actividades Complementarias		Actividades Complementarias						

Cuarto semestre		Créditos	Quinto semestre		Créditos	Sexto semestre		Créditos
Ecuaciones Diferenciales	5	Graficación	4	Lenguajes y Autómatas I	4	Redes de Computadoras	4	
Métodos Numéricos	4	Fundamentos de Telecomunicaciones	4	Taller de Sistemas Operativos	4	Administración de Bases de Datos	4	
Tópicos Avanzados de Programación	5	Sistemas Operativos	4	Ingeniería de Software	4	Lenguajes de Interfaz *	4	
Fundamentos de Base de Datos	5	Taller de Bases de Datos	4	Tecnologías Emergentes de Bases de Datos *	5			
Simulación	5	Fundamentos de Ingeniería de Software	4					
Principios Electrónicos y Aplicaciones Digitales *	5	Arquitectura de Computadoras *	5					
Actividades Complementarias		Actividades Complementarias						

Séptimo semestre		Créditos	Octavo semestre		Créditos	Noveno semestre		Créditos
Lenguajes y Autómatas II	5	Programación Logística y Funcional	4	Residencia Profesional	10			
Commutación y Enrutamiento de Redes de Datos	5	Administración de Redes	4					
Taller de Investigación I	4	Taller de Investigación II	4					
Programación Web	5	Ingeniería del Conocimiento *	6					
Gestión de Proyectos de Software	6	Inteligencia de Negocios y Analítica de Negocios *	7					
Sistemas Programables *	4	Inteligencia Artificial *	4					
Minería de Datos *	6	Servicio Social						
Servicio Social								

## Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán

¿Por qué estudiar aquí? La razón de ser del Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán se sustenta en el compromiso de formar profesionistas exitosos; sin soslayar que para esto es condición indispensable que se trate de mujeres y hombres integralmente desarrollados. Antes de formar brillantes ingenieros y extraordinarios licenciados, debemos preocuparnos por formar seres humanos con valores, comprometidos con su tiempo. En el TESCCh estamos conscientes de que significa ser una institución de educación superior.

### Ingeniería Industrial

Carrera Acreditada por CACEI

**Objetivo de la carrera**  
Formar profesionistas, éticos, líderes, creativos y emprendedores en el área de Ingeniería Industrial; competentes para diseñar, implantar, administrar, innovar y optimizar sistemas de producción de bienes y servicios; con enfoque sistémico y sustentable en un entorno global.

**Perfil del egresado**  
El egresado de esta carrera podrá desarrollar programas internos de calidad y productividad de diversas empresas. También aprenderá a utilizar y diseñar herramientas, métodos y recursos tecnológicos, además implementará, coordinará y desarrollará procesos y proyectos productivos.

### Ingeniería Química

Carrera Acreditada por CACEI

**Objetivo de la carrera**  
Formar profesionistas con conocimientos, habilidades, actitudes y aptitudes analíticas, de liderazgo y calidad humana, para investigar, desarrollar y aplicar conocimientos científicos y tecnológicos, en el diseño, instalación, operación, optimización y administración de procesos químicos, contribuyendo al bienestar y desarrollo sustentable del país.

## Objetivo de la carrera

Formar profesionistas para la Industria Gastronómica y de servicios de hospitalidad con responsabilidad social, vocación en el servicio, líderes mundiales, motivados por el arte y las técnicas culinarias, emprendedores sustentables, contribuyendo así, al sector económico del Estado de México y del país.

### PERFIL DE EGRESADO

El profesionista mostrará excelencia académica y operativa en las industrias de alimentos, bebidas y turísticas resaltando lo siguiente:

- Dirección de los fundamentos teóricos, técnicos y prácticos de la administración y operación de la industria gastronómica.
- Responsabilidad del manejo sustentable en los establecimientos dedicados al sector gastronómico
- Generar investigación en torno al fenómeno gastronómico desde el punto de vista cultural, culinario y administrativo.
- Implementar las diferentes normas, nacionales e internacionales de seguridad e higiene aplicando programas para el manejo higiénico de los alimentos.
- Crear productos gastronómicos vanguardistas de alta calidad.
- Comprender su entorno, solucionar problemas y tomar decisiones con responsabilidad social.
- Cimentar las actividades profesionales en los valores institucionales.
- Mantener una actitud crítica y propositiva hacia el ámbito gastronómico y hacia su profesión.
- Armonizar los conocimientos culinarios, creativos, empresariales y humanos para desempeñarse con éxito en el mundo gastronómico y turístico.
- Desempeñar puestos administrativos en la industria turística.
- Mostrar una actitud de servicio honorable, respetable y ética.

### CAMPO PROFESIONAL

El 10 de noviembre del 2010, la gastronomía mexicana fue declarada como Patrimonio Cultural de la Humanidad, por lo tanto, inculcamos el valor de responsabilidad para cuidar y fomentar la gastronomía. El egresado tendrá una amplia visión cuando enfrente el mundo laboral, será capaz, incluso de contribuir a la investigación, que es casi nula respecto a la gastronomía mexicana; la investigación lo puede impulsar a ser escritor, rector, investigador, publicar artículos gastronómicos. El campo laboral de nuestros egresados no solo es una cocina, es un mundo de oportunidades y estará totalmente capacitado para laborar en todo lo que engloba el sector de alimentos y bebidas; en el área de administración, el gastronómico per se; la dirección de dichos establecimientos, elaboración y evaluación de recetas gastronómicas, tendrá la aptitud y actitud de un ser humano con valores y sobre todo con los conocimientos necesarios para llevar a cabo cualquier tarea asignada.

## Ingeniería en Sistemas Computacionales

Carrera Acreditada por CACEI

**Objetivo de la carrera**  
Formar profesionistas líderes, analíticos, críticos y creativos, con visión estratégica y amplio sentido ético, capaces de diseñar, implementar y administrar infraestructura computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sustentable.

**Perfil del egresado**  
• Diseñar, configurar y administrar redes computacionales aplicando las normas y estándares vigentes.  
• Desarrollar, implementar y administrar software de sistemas o de aplicación, que cumpla con los estándares de calidad, con el fin de apoyar la productividad y competitividad de las organizaciones.

### Ingeniería en Animación Digital y Efectos Visuales

**Objetivo de la carrera**  
Formar Ingenieros e Ingenieras en Animación Digital y Efectos Visuales capaces de comprender, adaptar y diseñar recursos tecnológicos dentro de las industrias del entretenimiento y medios digitales; aplicando arte, tecnología y narrativa para la resolución creativa de problemas dentro en un contexto profesional, global, multidisciplinario y sustentable.

**Perfil del ingreso**  
DISCIPLINARES:  
• Tener competencias en las ciencias básicas:  
- Matemáticas  
- Física  
• Habilidades creativas, conceptos de estética, sensible al arte y las expresiones gráficas.  
• Conocimiento básico de herramientas software, hardware y tecnologías informáticas.  
GENÉRICAS:  
• Entusiasmo y con alta disposición para el trabajo en equipo.  
• Responsables, analíticos, con capacidad de análisis y de síntesis.  
• Entusiastas, proactivos y con capacidad para la resolución de problemas.

## Licenciatura en Gastronomía

Carrera Acreditada por CONAET

**Objetivo de la carrera**  
Formar profesionistas para la industria gastronómica y de servicios de hospitalidad con responsabilidad social, vocación en el servicio, líderes mundiales, motivados por el arte y las técnicas culinarias, emprendedores sustentables, contribuyendo así, al sector económico del Estado de México y del país.

**Perfil del egresado**  
El profesionista mostrará excelencia académica y operativa en las industrias de alimentos, bebidas y turísticas resaltando lo siguiente:  
• Dirección de los fundamentos teóricos, técnicos y prácticos de la administración y operación de la industria gastronómica.  
• Responsabilidad del manejo sustentable en los establecimientos dedicados al sector gastronómico.

### Ingeniería Mecatrónica

Carrera Acreditada por CACEI

**Objetivo de la carrera**  
Formar profesionistas con capacidad analítica, crítica y creativa que les permita diseñar, proyectar, construir, innovar y administrar equipos y sistemas mecatrónicos en el sector social y productivo; así como integrar, operar y mantenerlos, con un compromiso ético y de calidad en un marco de desarrollo sustentable.

### Perfil del egresado

- Ejercer su profesión, dentro de un marco legal, teniendo un alto sentido de responsabilidad social, con apego a las normas nacionales e internacionales.
- Integrar, instalar, construir, optimizar, operar, controlar, mantener, administrar y/o automatizar sistemas mecánicos utilizando tecnologías eléctricas, electrónicas y herramientas computacionales.



## Mapa curricular GAST-2010-215

Primer semestre		Créditos	Segundo semestre		Créditos	Tercer semestre		Créditos
Microbiología de los Alimentos	5	Higiene en el Manejo de Alimentos	4	Química y Conservación de los Alimentos	5	Cocina y Manejo de Alimentos	5	
Física en Gastronomía	4	Bebidas	4	Cocina Mexicana	4	Cocina Mexicana	4	
Introducción a la Gastronomía	4	Cultura y Patrimonio Gastronómico	4	Nacional e Internacional	5	Probabilidad y Estadística	4	
Fundamentos de la Investigación	4	Basees Culinarias	6	Gestión del Capital Humano	4	Gestión del Capital Humano	4	
Matemáticas para Gastronomía	4	Mercaderías	5	Fundamentos de Turismo	4	Fundamentos de Turismo	4	
Software para Aplicación Ejecutiva	5	Fundamentos de Gestión Empresarial	4	Taller de Ética	4			

Cuarto semestre		Créditos	Quinto semestre		Créditos	Sexto semestre		Créditos
Tecnología de Frutas, Hortalizas y Verduras	6	Marco Legal de las Organizaciones	4	Taller de Investigación I	4	Esencia Técnica Nacional	4	
Enología y Viticultura	4	Introducción a la Propiedad	6	Desarrollo Sustentable	5	Desarrollo Sustentable	5	
Panadería	6	Investigación de Operaciones	5	Cocina Internacional I	6	Cocina Internacional I	6	
Economía Empresarial	5	Calidad Aplicada a la Gestión	5	Gestión Estratégica	5	Gestión Estratégica	5	
Finanzas de las Organizaciones	5	Emprendimiento	5	Barqueros	4	Barqueros	4	
El Emprendedor y la Innovación	5	Procesos de Seguridad	3	Dirección de Establecimientos de Alimentos y Bebidas	4	Dirección de Establecimientos de Alimentos y Bebidas	4	

Séptimo semestre		Créditos	Octavo semestre		Créditos	Noveno semestre		Créditos
Taller de Investigación II	4	Formación y Evaluación de Proyectos	5	Residencias Profesionales	10	Residencias Profesionales	10	
Nutrición y Dietética	4	Cocina Experimental	4	Actividades Complementarias	5	Actividades Complementarias	5	
Cocina Internacional II	6	Año Cultural Cuernavaca del Comercio	4					
Ética Técnica (Internacional)	4	Año Cultural Cuernavaca del Comercio	4					
Año Cultural Proveniente	4	Año Cultural Cuernavaca del Comercio	4					
Año Cultural de Huamantla	4	Año Cultural Cuernavaca del Comercio	4					
Año Cultural de Huamantla	4	Servicio Social	4					











