

#### LICENCIATURA EN GASTRONOMIA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



#### ASIGNATURA DE COCINA CONTEMPORÁNEA

1. Competencias	Desarrollar y administrar un concepto gastronómico a través del diagnóstico del potencial culinario, la ingeniería de menús, cocina mexicana e internacional representativa, herramientas financieras y de administración estratégica y la normatividad aplicable para fortalecer al sector gastronómico y contribuir al desarrollo económico de la zona.
2. Cuatrimestre	Décimo
3. Horas Teóricas	20
4. Horas Prácticas	70
5. Horas Totales	90
6. Horas Totales por Semana Cuatrimestre	6
7. Objetivo de aprendizaje	El alumno elaborará una propuesta gastronómica innovadora considerando las tendencias y técnicas de cocina contemporánea, diversificando la oferta gastronómica y potencializar al sector.

			Horas		
	Unidades de Aprendizaje		Prácticas	Totales	
I.	Introducción a la cocina contemporánea	6	0	6	
II.	Tendencias gastronómicas	8	40	48	
III.	Cocina de autor	6	30	36	
		20	70	90	

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA	Septiembre de 2020	No. of the last of

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	I. Introducción a la cocina contemporánea
2.	Horas Teóricas	6
3.	Horas Prácticas	0
4.	Horas Totales	6
5.	Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno identificará los antecedentes, evolución, restaurantes y chefs de la cocina contemporánea para conocer el entorno actual.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Evolución de la cocina contemporánea	Identificar los antecedentes de la cocina contemporánea.  Identificar las generalidades de la cocina contemporánea y su estado actual.  Comprender la influencia de los principales chefs y restaurantes de la cocina contemporánea a nivel internacional: Social, económico, ambiental, científico, salud, técnico.		Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Puntualidad Autocontrol Automotivación

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Character Control

Identificar las Elementos de Analítico la cocina principales Sistemático aportaciones de la Pensamiento crítico contemporánea cocina clásica a la Responsabilidad Disciplina contemporánea. Ordenado Identificar los Objetivo productos, las técnicas Respeto y el equipo empleado Honesto Ético en la cocina contemporánea. Asertivo Puntualidad Reconocer el concepto Autocontrol de tendencia de cocina Automotivación contemporánea.

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Constitution of the Co

# PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Integra un portafolio de evidencias que contenga:	Comprender los antecedentes de cocina contemporánea	Proyecto Rúbrica.
-Línea del tiempo de la evolución de la cocina contemporánea desde la nouvelle cuisine a la actualidad que contenga:  • Principales representantes de la cocina contemporánea  • Restaurantes representativos de la cocina contemporánea.  • Técnicas y equipo empleado en la cocina contemporánea.	2. Identificar los chefs y restaurantes representativos de cocina contemporánea.  3. Identificar los productos, las técnicas y el equipo empleado en la cocina contemporánea.	

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Constitution of the Co

#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza N	lledios y materiales didácticos
Investigación Aprendizaje basado en proyectos. Cámara	multimedia a fotográfica al impreso

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The University of the State of

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de aprendizaje	II. Tendencias culinarias	
2.	Horas Teóricas	8	
3.	Horas Prácticas	40	
4.	Horas Totales	48	
5.	Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno desarrollará platillos de cocina contemporánea para diversificar la oferta gastronómica.	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Cocina fusión	Definir el concepto de cocina fusión.  Identificar los elementos de la cocina fusión: Característica Productos / insumos Equipo Técnicas	Proponer platillos de la cocina fusión empleando técnicas, insumos y productos.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Trabajo en equipo Puntualidad Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1.5
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Universidade

Cocina de terroir (cocina de mercado)	Definir el concepto de cocina de terroir.  Identificar los elementos de la cocina de terroir: Característica Productos / insumos Equipo Técnicas	Proponer platillos de la cocina de terroir empleando técnicas, insumos y productos.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Trabajo en equipo Puntualidad Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo
Cocina de vegetariana y cocina vegana	Definir el concepto de cocina vegetariana y cocina vegana.  Identificar los elementos de la cocina de cocina vegetariana y cocina vegana.: Característica Productos / insumos Equipo Técnicas	Proponer platillos de la cocina de cocina vegetariana y cocina vegana. empleando técnicas, insumos y productos.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Trabajo en equipo Puntualidad Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Constitution of the Co

Cocina tecno emocional	Definir el concepto de cocina tecno emocional  Identificar los elementos de la cocina tecno emocional: Característica Productos / insumos Equipo Técnicas	Proponer platillos de la cocina tecno emocional. empleando técnicas, insumos y productos.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Trabajo en equipo Puntualidad Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo
Cocina saludable	Definir el concepto saludable.  Identificar los elementos de la cocina saludable: Característica Productos / insumos Equipo Técnicas	Proponer platillos de la cocina de cocina saludable empleando técnicas, insumos y productos.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Trabajo en equipo Puntualidad Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1.5
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Universidade

Técnicas de la Proponer platillos Reconocer las técnicas, Analítico empleando técnicas Sistemático cocina equipo e insumos de: contemporánea Esferificaciones, de la cocina Pensamiento crítico Responsabilidad emulsiones y contemporánea. gelificaciones. Disciplina Ordenado Describir las técnicas, Proactivo equipo e insumos Objetivo empleados en la cocina Respeto contemporánea: Honesto Texturas (Espesante, Ético aires, espumas) Asertivo Conservación Humildad (Curado, secado, Trabajo en equipo ahumado y Puntualidad deshidratado, alto Trabajo bajo presión Autocontrol vacío) • Temperaturas Adaptación (nitrógeno, cocción a Eficiente bajas temperaturas) Automotivación Liderazgo

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Constitution of the Co

#### PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un proyecto, integrará un recetario de cocina contemporánea que especifique:  a) Tendencia b) Receta estándar. c) Tipo de cocina a utilizar d) Técnica utilizada	1. Comprender las características y tendencias en la construcción de platillos de la cocina contemporánea.  2. Seleccionar métodos y técnicas de cocina contemporánea.  3. Elaborar platillos de cocina contemporánea con base a tendencias de cocina contemporánea.	Proyectos Rúbrica

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Character Control

#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Aprendizaje basado en proyectos Equipos colaborativos Discusión de grupo	Equipo especializado Computadora Equipo multimedia Cámara fotográfica Laboratorio de cocina Equipo de higiene y seguridad Material impreso Internet

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The University of the State of

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	III. Cocina de autor
2. Horas Teóricas	6
3. Horas Prácticas	30
4. Horas Totales	36
5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno desarrollará platillos de cocina creativa para la conformación de una propuesta gastronómica.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Cocina Creativa	Reconocer las técnicas de creatividad en el desarrollo de ideas.  Identificar el termino de equilibrio de sabores en la estructuración de un platillo de cocina contemporánea.  Identificar el concepto de paladar mental.	Proponer platillos de cocina de autor con equilibrio de sabores.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Humildad Trabajo en equipo Puntualidad Trabajo bajo presión Autocontrol Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Constitution of the Co

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Emplatado en la cocina contemporánea .	Explicar los estilos de emplatado en la cocina contemporánea:  - Simétrico - Rítmico - Triangular - Asimétrica - Curvo - Transversal Central - Minimalista  Comprender la importancia de los colores en un platillo.  Identificar la clasificación en la armonía del color: -Platillos monocromáticosPlatillos con contrastes de color.  Comprender el concepto de punto focal y flujo y equilibrio en el plato.	Desarrollar montajes de cocina contemporánea.	Analítico Sistemático Pensamiento crítico Responsabilidad Disciplina Ordenado Proactivo Objetivo Respeto Honesto Ético Asertivo Trabajo en equipo Puntualidad Adaptación Eficiente Automotivación Liderazgo

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Constitution of the Co

# PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un proyecto, preparará un menú de autoría integra un catalogo de evidencias que contenga:  a) Técnicas de creatividad empleadas y su justificación. b) Descripción de la idea y emplatado c) Recetas estándar	<ol> <li>Comprender el concepto de equilibrio de sabores y paladar mental.</li> <li>Comprender los estilos de emplatado de cocina contemporánea.</li> <li>Comprender la clasificación de la armonía del color.</li> <li>Comprender el concepto de punto focal y flujo y equilibrio en el plato.</li> <li>Elaborar platillos de cocina contemporánea bajo el concepto de cocina de autor.</li> </ol>	Catálogo Rúbrica

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The Universitation Carlo

## PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Aprendizaje basado en proyectos Equipos colaborativos Discusión de grupo	Equipo especializado Computadora Equipo multimedia Cámara fotográfica Laboratorio de cocina Equipo de higiene y seguridad Material impreso Internet

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The University of the State of

# CAPACIDADES DERIVADAS DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Capacidad	Criterios de Desempeño
Diagnosticar el potencial gastronómico de la zona, a través de la determinación de las tendencias culinarias, la cultura gastronómica y los insumos para diseñar	Elabora el diagnóstico del potencial gastronómico de la zona e integra un reporte con lo siguiente:
una propuesta gastronómica.	A) Características de la zona:
	<ul> <li>características geográficas y climatológicas</li> <li>características de flora y fauna</li> <li>características demográficas</li> <li>características socioeconómicas</li> <li>influencias sociales</li> <li>usos y costumbres</li> </ul>
	B) tendencias culinarias que impactan en el área de influencia:
	- preferencias del comensal - corrientes gastronómicas
	C) inventario de la cultura gastronómica de la región:
	<ul><li>platillos y bebidas tradicionales</li><li>insumos disponibles</li><li>métodos y técnicas culinarias</li></ul>
Diseñar propuesta gastronómica considerando el diagnóstico sobre el potencial gastronómico de la zona, los	Presenta propuesta gastronómica que integre lo siguiente:
tipos de cocinas, la ingeniería de menús de alimentos y bebidas, así como la	A) Datos generales
normatividad aplicable, para satisfacer	- Concepto gastronómico: infraestructura, mobiliario, ambientes: música, decoración,

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The state of the s

las necesidades de mercado y promover la cultura gastronómica.

temática, materiales, iluminación, colorimétría, equipos mayores, menores y complementario.

- Justificación de las tendencias y corrientes gastronómicas seleccionadas
- B) Ingeniería de menús de alimentos y bebidas de cocina mexicana tradicional y cocina internacional:
- Por tiempos: entradas, sopas, platos fuertes, postres.
- Por tipo de alimentos: aves, carnes, pescados y mariscos.
- Por técnicas: grasos y no grasos
- Cocktelería y vinos

C) Recetas estándar del menú

Evaluar la propuesta gastronómica con base en la ingeniería de menús, preparación de los platillos y bebidas, servicio al cliente y herramientas de supervisión y control para establecer acciones correctivas y cumplir con los estándares de calidad. Evalúa la propuesta gastronómica e integra un reporte:

- A) Ingeniería de menús de alimentos y bebidas de cocina mexicana tradicional y cocina internacional:
- Presentación de la carta: concepto apegado a la tendencia culinaria
- Conformación del menú
- Contenido: platillos y bebidas acordes a la tendencia propuesta.
- Recetas estándar.
- B) Preparación de platillos y bebidas de cocina tradicional y alta cocina mexicana, y cocina internacional:

Platillos:

- Métodos y técnicas culinarias

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica		1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The University of the Park	

- Insumos: acorde a las características organolépticas y estándares de calidad
  Presentación
  Características organolépticas
  Bebidas:
  Técnicas de elaboración
  Insumos: acorde a las características organolépticas y estándares de calidad
  Presentación
  Características organolépticas
  C) Servicio al cliente:
  Calidad en el servicio
  Servicio de alimentos y bebidas a comensales
  - D) Listas de verificación sobre la preparación higiénica de los alimentos y bebidas.

#### COCINA CONTEMPORÁNEA FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

- Montaje.

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1.5
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	To Universidade

Carmen Fernandez	(2015)	La cocina molecular y fusión	Madrid	España	Selector
Mariana Kopmann	(2014)	Nuevo Manual de Gastronomía molecular	Buenos Aires	Argenti na	Siglo XXI
Matthew y Myrvold	(2015)	Modernist Cuisine Capitulo 2 Tecnicas y equipamiento	Köln	Aleman ia	Taschen
Matthew y Myrvold	(2015)	Modernist Cuisine Capitulo 4 Ingredientes	Köln	Aleman ia	Taschen
Jaimes Briscoine	(2018)	The flavor Matrix	NYC	USA	Mifflin
Grant Achatz	(2013)	Alinea	Chicag o	USA	Achatz
Marti Guixé	(2014)	Transition Menu: Reviewing Creative Gastronomy	Mantov a	Italia	Corraini Editore

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	The University of the State of

ELABORO:	Comité de Directores de la Carrera de Licenciatura en Gastronomía	REVISÓ:	Dirección Académica	1.44
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	T. S. Constant