

## PROGRAMA EDUCATIVO LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



PROGRAMA DE ASIGNATURA: OPERACIÓN DE BAR CLAVE: E-PBR-1

Propósito de aprendizaje de la Asignatura  El estudiante operará el área de bar, a través de la organización del personal y el preparación de cócteles y bebidas, para complementar los servicios gastronómic calidad y rentabilidad de las organizaciones de alimentos y bebidas.					
Competencia a la que contribuye la asignatura		•	os y bebidas siguiendo pro n ambiente colaborativo.	cedimientos estándar, de acuer	do a normas de higiene y
Tipo de competencia	Cuatrimestre	Créditos	Modalidad	Horas por semana	Horas Totales
Específica	3	3.75	Escolarizada	4 horas	60 horas

	Horas del Saber	Horas del Saber Hacer	Horas Totales
Unidades de Aprendizaje			
I Introducción a la Coctelería	5	5	10
II Coctelería y Montaje de Bebidas	5	25	30
III Cafés, Tés e Infusiones	5	15	20
Totales	15	45	60

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1

Funciones	Capacidades	Criterios de Desempeño
Identificar las técnicas y	Organizar los procesos	Elabora recetas estándar de platillos y bebidas que prepara en
habilidades necesarias en la	gastronómicos y de servicio de	el laboratorio considerando:
transformación de los insumos	alimentos y bebidas hacia la	- Los tiempos y movimientos
aplicando normas de manejo	estandarización de los mismos en	- La oferta y demanda
higiénico de los alimentos y	orden de eficientar su práctica.	- Los recursos disponibles
siguiendo instrucciones y		- Técnicas de planeación
procedimientos en primera y		- Las políticas de la organización,
segunda lengua, de acuerdo con		en orden de cumplir las metas y optimizar los recursos.
los objetivos de producción, de		
manera colaborativa.		

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1	
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1	

## **UNIDADES DE APRENDIZAJE**

Unidad de Aprendizaje	I. Introducción a	I. Introducción a la Coctelería				
Propósito esperado	El estudiante org gastronómica.	El estudiante organizará el equipo y personal de un bar para contribuir a optimizar la operación de una empresa gastronómica.				
Tiempo Asignado	Horas del Saber	5	Horas del Saber Hacer	5	Horas Totales	10

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Evolución de los servicios de bebidas	Identificar los antecedentes y características de las etapas en la historia de la Coctelería.  Definir los conceptos y términos de: coctelería, coctel, mocktail, mixología, bar, barra, bar tender, cantina, cantinero.  Identificar los servicios de bebidas como factor cultural y como oferta gastronómica.	Elaborar un manual con la descripción y el uso del equipamiento de bar.	Desarrollar los procedimientos relacionados a los costos en libertad, aplicando los principios de honestidad orientados al manejo de las finanzas
Organización de un bar	Explicar la estructura y funciones del personal en el área de un bar.  Identificar los conceptos y ejemplos de: utensilios, equipo mayor y menor.		

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1

Describir el uso de los diferentes tipos de cristalería y loza: Vasos, copas, jarras, tazas.	

Proceso Enseñanza-Aprendizaje				
	Nadias umakarialas didásticas	Espacio Formativo		
{Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Aula		
Aprendizajes colaborativos	Pintarron, laboratorio o taller, material	Laboratorio / Taller	Χ	
Webquest (Investigación en la Web).	didáctico, bibliografía, equipo de cómputo, internet, almacén de materiales, equipo mayor y menor.	Empresa		

	Proceso de Evaluación				
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación			
Los estudiantes comprenden y analizan la importancia	A partir de un caso elaborará una propuesta	Catálogo			
en la planeación del recurso humano, equipos y	de organización de bar que incluya:	Listas de cotejo			
utensilios para lograr la eficiencia operativa de un bar,					
y contribuir a la mejora en la calidad de los servicios de	-Distribución de las áreas dentro del bar				
alimentos y bebidas de la región.	- Descripción de las funciones asignadas.				
	-Selección de equipo, utensilios, cristalería y				
	loza con su justificación.				
	-Fichas técnicas del equipo.				
	-Lista de verificación del manejo higiénico de				
	la preparación de las bebidas				

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-FA-LIC-7.1

Unidad de Aprendizaje	II. Coctelería y M	II. Coctelería y Montaje de Bebidas				
Propósito esperado		II. El estudiante desarrollará cócteles y bebidas alcohólicas y no alcohólicas, para complementar la oferta de servicios gastronómicos.				
Tiempo Asignado	Horas del Saber	5	Horas del Saber Hacer	25	Horas Totales	30

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Introducción a la coctelería	Identificar las clasificaciones de los	Determinar los tipos de cócteles,	Desarrollar los
	cócteles según:	garnituras y adornos con frutas,	procedimientos
	Tamaño (cortos, medianos y largos)	verduras y hojas.	relacionados a los costos en
Bebidas complementarias		Determinar los mezcladores	libertad, aplicando los
		utilizados en tragos largos: jugos,	principios de honestidad
		gaseosas, y derivados lácteos.	orientados al manejo de las
		Establecer los bitters aderezos,	finanzas.
		jarabes y salsas utilizadas en	
		cócteles.	
Fermentados	Identificar los tipos de bebidas	Preparar los métodos de	
	fermentadas que se utilizan en un bar.	elaboración de cócteles a base de	
	Identificar los tipos de Vino: blanco,	bebidas fermentadas.	
	tinto, rosado, espumosos y vinos	Determinar las principales	
	generosos.	características y procesos de	
		elaboración de los tipos de cerveza:	
		Ale, Bitter, Mild, Porter, Stout,	
		Lager y Pilsner.	
		Determinar otros tipos de	
		fermentados regionales.	
Destilados	Identificar el origen, procesos de	Inventariar las propiedades	
	elaboración y presentaciones de los	(aperitivos, refrescantes, nutritivos,	
	principales destilados:	digestivos, terapéuticos).	
	Sin añejamiento		

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1

	Vodka, Ginebra, Tequila blanco, mezcal,	Se llevan a cabo los métodos de	
	ron blanco, pisco.	preparación (mezclado, directo,	
	Con añejamiento	frozen, licuado, batido, refrescado y	
	Brandy, Coñac, Armañac, Ron, Tequila,	edificado).	
	Mezcal, Whisky, Bourbon.	Preparar los diversos tipos de	
	Explicar los métodos de elaboración de	garnituras y decoraciones para	
	cocteles a base de bebidas destiladas	cocteles.	
Licores y cremas	Identificar el origen, procesos de		
	elaboración, características y		
	presentaciones de los principales licores		
	y cremas.		

Proceso Enseñanza-Aprendizaje					
	Madias y matarialas didácticas	Espacio Formativo			
{Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Aula			
, ,	Pintarron, laboratorio o taller, material	Laboratorio / Taller	Χ		
Aprendizaje cooperativo/colaborativo Aprendizaje basado en problemas/soluciones	didáctico, bibliografía, equipo de cómputo, almacén de materiales, equipo mayor y menor, Software especializado bebidas alcohólicas y no alcohólicas	Empresa			

Proceso de Evaluación				
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación		
Los estudiantes identifican, estandarizan los procesos y técnicas de preparación de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, para complementar la oferta de servicios gastronómicos en la región.	preparará bebidas alcohólicas y no	Rúbrica		

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1

- Descripción de los procesos de elaboración
de fermentados, destilados, licores y
cremas.
- Fichas técnicas de las bebidas preparadas
con su
fotografía.
- Lista de verificación del manejo higiénico
de la preparación de las bebidas

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1

Unidad de Aprendizaje	III. Cafés, Tés e Infusiones					
Propósito esperado	El estudiante de servicios gastror		cas para la preparación de c	afés, tés e infusiones	, para complement	ar la oferta de
Tiempo Asignado	Horas del Saber	5	Horas del Saber Hacer	15	Horas Totales	20

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Origen, evolución y baya del café	Identificar las etapas de la historia y evolución del consumo del café. Identificar los tipos de bayas del café.	Elaborar un cuadro comparativo de las bayas del café.	Desarrollar los procedimientos relacionados a los costos en
Proceso de preparación del café	Identificar el proceso de producción de los diferentes tipos de baya del café.	Identifican y llevan a cabo los procesos de elaboración de cafés, tés, tisanas e infusiones.	libertad, aplicando los principios de honestidad orientados al manejo de las
Origen, evolución y procesos de preparación de tés, tisanas e infusiones	Identificar las etapas de la historia y evolución del consumo del té. Identificar los diversos tipos de tés e infusiones.	Elaborar un cuadro comparativo de tés, tisanas e infusiones.	finanzas.

Proceso Enseñanza-Aprendizaje					
	Madias y matariales didácticas	Espacio Formativo			
{Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Aula			
Taller y práctica mediante la acción	Pintarron, laboratorio o taller, material	Laboratorio / Taller	Х		
Aprendizaje cooperativo/colaborativo Aprendizaje basado en problemas/soluciones	didáctico, bibliografía, equipo de cómputo, almacén de materiales, equipo mayor y menor, Software especializado bebidas alcohólicas y no alcohólicas	Empresa			

Proceso de Evaluación				
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación		

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1

Los estudiantes identifican, estandarizan los procesos y técnicas para la preparación de cafés, tés e infusiones, para complementar la oferta de servicios gastronómicos en la región.

- Descripción de los procesos de elaboración de cafés, tés, tisanas e infusiones.
- Fichas técnicas de las bebidas preparadas con su fotografía.
- Lista de verificación de las bebidas

Perfil idóneo del docente					
Formación académica	Formación Pedagógica	Experiencia Profesional			
Profesionista en el área de la Gastronomía, Lic. en Gastronomía, Maestría en Gastronomía.	Con al menos dos años de experiencia en la enseñanza de educación superior. con experiencia en el manejo de herramientas didácticas para enseñanza-aprendizaje, de evaluación, técnicas de manejo de grupos.	Al menos dos años de experiencia en establecimientos del giro gastronómico en especial en la preparación de bebidas o bartender			

	Referencias bibliográficas					
Autor Año Título del documento Lugar de publicación Editorial ISBN						
Más allá del cóctel	2023	Luis Inchaurraga				
Gran Manual de Coctelería: Más de 100 Combinados Icónicos	2023	Dan Jones				

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-FA-LIC-7.1

Т		1			ı
Para Mezclar, Agitar Y					
Remover.					
The Curious Bartender,		Stephenson, Tristan	Londres		
Volume II			Lonures		
El Atlas Mundial de la	2020	Webb, Tim; Beaumont,			
Cerveza		Stephen			
Manual del café: guía	2019	Artusi, Nicolás		Crupo Editorial	
definitiva para comprar,			México	Grupo Editorial Planeta	
preparar y tomar.				Pidileta	
Manual del Sommelier	2021				
de Té: Variedades, cata y					
protocolo del Té					
Manual Del Cafè	2021	Nicolàs Artusi	Planeta		
La Cerveza En España	2014	Xavier García	Barber		
Tisanas	2019	Paula Granier Y Karen Sullivan	Gaia		
The Bar Book	2019	Jeffrey Morgenthaler			

	Referencias digitales					
Autor	Fecha de recuperación	Título del documento	Vínculo			
Francisco García	2016	Operaciones Básicas y Servicios en Bar y	https://es.scribd.com/docume			
Ortiz, Pedro Pablo		Cafetería	nt/522238151/Operaciones-			
García Ortiz, Mario			basicas-y-servicios-en-bar-y			
Gil Muela						
INSTITUTO	Abril 2016	MANUAL DEL PROTAGONISTA	https://tecnologicodematagalp			
NACIONAL		TÉCNICAS DE COCTELERÍA	a.wordpress.com/wp-			
TECNOLÓGICO			content/uploads/2016/07/tec			
DIRECCIÓN			nicas-de-la-cocteleria.pdf			
GENERAL DE						

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-FA-LIC-7.1

FORMACIÓN PROFESIONAL			
Fernando Castellon	2004	Laroussse Cocteles	https://es.scribd.com/doc/310 432774/Larousse-Cocteles
José Juan Hernández García	2008	Cócteles para todos	https://todorecurso.wordpress .com/wp- content/uploads/2010/04/coct eles-para-todos.pdf
	2019	Cocteles y Combinados 60 recetas clásicas y de autor	https://www.ocu.org/guiaspra cticas/Storage/cocteles-y- combinados/pagesfromcoctele sycombinados.pdf

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-7.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE DE 2024	F-DA-01-PA-LIC-7.1