

Código

GP-DC-017

Fecha de vigencia 18/02/2021

Versión Página 1 de **78**

INFORMACION GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACION TECNICO LABORAL EN COCINA INTERNACIONAL.							
3.8.1 NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	POLITÉCNICO IN	POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO					
DIRECCION	•						
TÉLEFONO	57 (2) 3809808 Extensión 101						
Repre	sentante Legal:	Directo	or Académico				
Jhon Mauricio Guerrero Soto Cédula No. 94.411.642 de Cali (Valle del Cauca) Alexander Garzón Martínez Cédula No 18.610.487 de la Virginia (Risaralda							
TIPO	Ánimo de Lucro.	NATURALEZA	Privada.				

Misión

Somos una institución educativa integral que forma en excelencia talento humano de clase mundial, mediante la aplicación de modelos pedagógicos innovadores y flexibles, soportados en altos estándares de calidad educativos.

Visión:

Para el 2021, el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO será un referente a nivel regional, reconocida por la excelencia en la formación de sus estudiantes, por sus procesos sostenibles y amigables con el medio ambiente, y por la apropiación y uso de tecnologías innovadoras de la información y comunicación.

Objetivos Institucionales:

- Establecer los referentes conceptuales, metodológicos y pedagógicos que orientan el hacer de los diferentes procesos institucionales.
- Orientar la Gestión Académica como proceso misional en relación con el diseño y desarrollo pedagógico de los programas ofertados de acuerdo a la formación por competencias.
- Encaminar nuestro proceso educativo al logro de la formación integral del estudiante, a través de las competencias ciudadanas éticas, laborales y específicas.
- Integrar a todos los miembros de la comunidad educativa en los procesos de mejoramiento institucional con una participación dinámica y colectiva.
- Poner al alcance de la comunidad en general, programas de formación laboral que generen el fortalecimiento del desarrollo de la Región.

Política de Calidad:

El compromiso del POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO es brindar experiencias positivas y memorables a nuestros clientes y satisfacer las expectativas del sector productivo, según los lineamientos establecidos en el Proyecto Educativo Institucional, a través del diseño y desarrollo de programas de educación para el trabajo y el desarrollo humano, con la participación de un talento humano comprometido e innovador, cumpliendo los requisitos y buscando mejorar continuamente la efectividad del sistema de gestión de calidad.

Los Componentes Básicos de dicha política de calidad se pueden sintetizar en:

- Satisfacción del cliente
- Mejora continua
- Formación pertinente



Código

GP-DC-017

Versión Página

2 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021 1

• Cumplimiento de los requisitos

Objetivos de Calidad:

- Incrementar la satisfacción de nuestros clientes a través de acciones orientadas al fortalecimiento del sistema de gestión de calidad, en la comunicación y evaluación del servicio.
- Desarrollar mejoramiento continuo a los procesos formativos acompañado de instrumentos de seguimiento y control.
- Mejorar las competencias del personal del POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO a través de estrategias de formación continua.
- Aumentar la rentabilidad para asegurar la sostenibilidad de la institución en el mediano y largo plazo.
- Mantener convenios interinstitucionales y docencia servicio acordes al marco legal vigente y al sector económico orientado a las necesidades del perfil del egresado.

	PROYECCIÓN DE ESTUDIANTES PROGRAMA: TÉCNICO LABORAL EN COCINA INTERNACIONAL PERÍODO: 2020 - 2024										
3.8.6.5				1	PE	RIOD	J: 202	0 - 2024			
NUMERO DE		20	20	20	21	20	22	202	23	2	2024
ESTUDIANTES QUE SE PROYECTA ATENDER	NIVELES	SEM.	SEM.	SEM.	SEM.	SEM.	SEM.	SEM. I	SEM . II	SEM. I	SEM. II
	ı	30	60	120	60	120	60	120	60	120	60
	П		27	54	108	54	108	54	108	54	108
	III			24	49	97	49	97	49	97	49
	TOTAL POR SEMESTRE	30	87	198	217	271	217	271	217	271	217
	TOTAL ESTUDIANTES A ATENDER PERÍODO 2019- 2023										

3.8.2 DENOMINACION DEL PROGRAMA

TECNICO LABORAL EN COCINA INTERNACIONAL							
CODIGO DEL	6355	REGISTRO DE					
PROGRAMA C.N.O		PROGRAMA					
3.8.3 OBJETIVOS DEL PROGRAMA		procesos técnicos op	por competencias laborales perativos del sector de la				
	sector productivo Orientar al estudiant	e en el logro de compete	uste a los requerimientos del encias que lo potencien para				
	- Desarrollar en los	sarrollo de gestión de m	npresas as para que promuevan la ercadeo y ventas pertinentes				
	Competencias básicas.						
	 Comunicar y express comunicación. 	ar lo que se quiere decir s	según lineamientos de la				
3.8.4 DEFINICION DEL PERFIL DEL	·	tos aplicando las reglas c	n función de su disciplina. ortográficas fundamentales.				
EGRESADO	Competencias ciudadanas						
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ción idónea con la natura	lleza al promover y fomentar				



Código

GP-DC-017

Versión Página

3 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021

- Mantener relaciones asertivas y eficaces que posibiliten resolver conjuntamente problemas de carácter laboral y social, reconociendo y respetando los derechos fundamentales propios y de los demás como ciudadano y miembro de una comunidad o grupo.
- Participar en una sociedad de manera democrática, relacionándose de manera pacífica, valorando la diversidad y las identidades de los grupos

Competencias actitudinales y éticas.

- Practicar los principios y valores éticos universales mínimos que posibiliten la convivencia sana y el reconocimiento del medio ambiente.
- Mantener relaciones asertivas y eficaces que posibiliten resolver conjuntamente problemas de carácter laboral y social reconociendo y respetando los derechos fundamentales propios y de los demás como ciudadano y miembro de una comunidad o grupo.
- Promover la interacción idónea consigo mismo al reconocer las fortalezas y valores personales y utilizarlas proactivamente.
- Promover la interacción idónea con los demás al establecer relaciones sanas con el entorno
- Practicar los principios y valores éticos universales mínimos que posibiliten la convivencia y el reconocimiento del medio ambiente.

Competencias generales.

- Programar el personal con base en planes de trabajo establecidos.
- Controlar el desempeño del personal de acuerdo con las políticas de la empresa.
- Proveer la materia prima para la producción de alimentos de acuerdo con los procedimientos establecidos en la empresa.
- Verificar el almacenamiento de la materia prima e insumos cumpliendo con los estándares establecidos para la producción de alimentos.
- Realizar el alistamiento del proceso de preparación de alimentos de acuerdo con parámetros establecidos.
- Elaborar platos calientes y fríos de acuerdo con la receta estándar.
- Organizar el área para el inicio y cierre de actividades de acuerdo a los procedimiento establecidos por la organización.
- Operar equipos y elementos de trabajo de acuerdo con los parámetros establecidos.
- Acatar la normatividad para el manipulador de alimentos según legislación vigente.
- Aplicar las buenas prácticas de manufactura en los procesos productivos según legislación vigente.

Competencias de fundamentación tecnológica.

- Aplicar herramientas ofimáticas, redes sociales y colaborativas de acuerdo con el proyecto a desarrollar según las tendencias de las tecnologías de información y la comunicación.
- Crear redes sociales en la web y participar en ellas con honestidad, utilizando las herramientas tecnológicas de trabajo colaborativo de acuerdo con las necesidades de información, motivación e intereses y las tendencias de las tecnologías de información y la comunicación.
- Desarrollar una actitud abierta y crítica ante las nuevas tecnologías utilizándolas potencialmente.

Competencias laborales específicas (NSCL).

210601020 Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa

260201055 Establecer propuestas gastronómicas de acuerdo con las tendencias del mercado y la rentabilidad del producto.

260201057 Preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico

260201064 Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos

290801023 Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.

Función según CNO (CLASIFICACIÓN NACIONAL DE OCUPACIONES)



Código GP-DC-017

18/02/2021

Versión | Página 4 de 78

Planean y dirigen las actividades de preparación y cocción de alimentos; dispone la materia prima, equipo y utensilios de cocina, coordina la pre-elaboración de alimentos especiales, elabora platillos de manera ordenada, limpia, amable, asertiva, tolerante y responsable. Están empleados por restaurantes, hoteles, hospitales, clubes, barcos y establecimientos similares.

De la caracterización ocupacional

Fecha de vigencia

En el Plan Nacional de Desarrollo se plantea el fortalecimiento del recurso humano de acuerdo a la demanda del empresario, por esa razón los lineamientos estratégicos apuntan a fortalecer las habilidades y competencias del talento humano en función de las necesidades de la demanda turística y la generación de empleo, para que el país se convierta en un destino competitivo en donde el personal vinculado, tenga habilidades de servicio y destreza especifica en cada uno de los oficios.

3.8.5 **JUSTIFICACION DEL** PROGRAMA.

Las empresas dedicadas a la producción de alimentos y bebidas en el marco del sector del turismo, requieren en sus áreas de cocina, personal calificado que domine las técnicas y métodos del oficio del cocinero, posea conocimientos sólidos de las cocinas del mundo y que conozca, rescate y salvaguarde las cocinas regionales colombianas.

En coherencia con la necesidad planteada y el Plan Nacional de Desarrollo, la red de hotelería y turismo presenta el programa técnico en cocina, cuyo objetivo es fortalecer los conocimientos, habilidades y destrezas de la ocupación de cocinero. De las áreas de los restaurantes, comedores, casinos institucionales y similares, ofreciendo un perfil de salida idóneo a las funciones relacionadas con la ocupación de cocinero con énfasis en el conocimiento de las cocinas regionales colombianas y del mundo.

En los últimos diez años, las ventas por consumo de comidas por fuera del hogar se han incrementado un 180,89%. La cifra refleja una transición cultural en los hábitos de las familias colombianas, pero sobre todo demuestra el crecimiento acelerado que reporta el sector de los restaurantes, que movió ventas cercanas a los \$27 billones en 2017. Es un crecimiento del 10,08% con relación a 2015, según datos de un estudio de la revista especializada en gastronomía La Barra. "La gastronomía ocupa el décimo puesto entre los sectores económicos que aportan al PIB colombiano (4.3% en el 2015 según el DANE), por encima de la educación y las telecomunicaciones.

En el 2012 se registraron ventas por \$9,9 billones anuales, mientras que en 2016 ascendieron a \$25,9 billones", explica la directora ejecutiva de la Asociación Colombiana de la Industria Gastronómica, Acodrés. En la actualidad hay cerca de 297.000 establecimientos de comidas en el país, de los cuales 645.000 están en Bogotá. Mientras que 293.123 empresas del sector gastronómico están inscritas en las Cámaras de Comercio. Y "según información del Dane los restaurantes constituyen el tercer gasto en los hogares colombianos, después del mercado, el arriendo y la vivienda. Lo anterior obedece a la diversidad de oferta, hay para todos los gustos en cuanto a sabores, precios y tendencias". Son pruebas de la importancia que viene cobrando la gastronomía en la economía del país. Según Laura Micaham, coordinadora editorial de La Barra, esto se debe a diferentes factores, especialmente socioculturales, y de desarrollo. "Se ha visto que la gente ya destina una parte de sus ingresos a comer fuera de la casa. Hay factores socioculturales que influyen en ese consumo. Uno es el rol de la mujer que ya cumple más papeles dentro del ámbito laboral, y no tiene tiempo para preparar las comidas dentro del hogar. Los roles van cambiando y la gente busca alimentarse por fuera. Lo otro es el crecimiento que ha tenido la ciudad, lo que hace que la gente no tenga tiempo para desplazarse a su casa, y tenga que comer por fuera. Además, el consumidor ha ido aumentando sus gastos de consumo en entretenimiento". Dentro del sector, Cali es la ciudad que reporta segundo puesto de consumo más alto de comidas fuera de casa con \$238.000 millones y una participación del 12%. Por otra parte, el consumo per cápita a nivel nacional es de aproximadamente \$40.000, según datos reportados en 2012.

En comidas rápidas:

El 2018 los hogares colombianos gastaron en comidas fuera del hogar 21,8



Código

5 de 78

GP-DC-017 Versión Página

Fecha de vigencia

18/02/2021

billones de pesos, un 17 por ciento más que el año anterior. De ese total, 3,6 billones corresponden a restaurantes de comida rápida, de acuerdo con la firma de consultoría de mercados Raddar. Aprovechando este boom, en los últimos años se han establecido nuevas cadenas internacionales, la mayoría de ellas provenientes de Estados Unidos. Otras están mirando con interés la manera de establecerse en el país a través de franquicias o buscando un socio local. Y es que en menos de dos décadas se ha producido una revolución en este sector que les ha hecho 'abrir el apetito' a los colombianos. En 1995 existían en Colombia apenas diez cadenas de comida rápida posicionadas pero con la llegada de la multinacional McDonald's en ese año el panorama comenzó a cambiar a un ritmo frenético. Actualmenteestán Pizza Hut, Dominos Pizza, Kentucky Fried Chicken (KFC), Burger King, Subway, Wendy's, Taco Bell, Papa John's, entre otras. De acuerdo con el portal de negocios www.losdatos.com, solo 45 empresas de comida rápida (ver gráfico) facturaron el año pasado1,4 billones de pesos, con un crecimiento en las ventas del 25 por ciento frente al año inmediatamente anterior. El número delocales de estas compañías es de 1.165, con un total de empleados de 32.540. En cuanto a las preferencias de los consumidores es claro que la pelea está entre el pollo y la hamburguesa. El 40 por ciento de las ventas de estos establecimientos corresponde a hamburguesas, el 26 por ciento a pollo y el 11 por ciento a pizza. Los jugadores locales no se han dejado arrinconar y pelean de tú a tú con los extranjeros. Ese es el caso de Hamburguesas El Corral que está en un cabeza a cabeza con McDonald's en la apertura de establecimientos y en ventas. La firma que nació en el país hace 29 años tiene 166 locales en más de 25 ciudades del país. El Corral no solo está en Colombia sino que a través del mecanismo de franquicias tiene locales en Chile, Ecuador y Panamá. Lo mismo sucede con Kokoriko que llegó hace varios años a Miami, y Crepes &Wafles que está presente en Perú, Ecuador Panamá, México y España. El crecimiento y posicionamiento que han tenido las cadenas de comida rápida colombianas ha llevado a que varios extranjeros le hayan puesto el ojo. Ese es el caso de la compañía española Telepizza que adquirió hace dos años a la firma Jeno's Pizza, que cuenta actualmente con más de 100 locales. Ante el crecimiento de la compañía están pensando en comercializar franquicias. El año pasado se concretó la compra de Café Oma por parte de Mesoamérica, uno de los fondos de inversión más grandes de Centroamérica. Este mismo fondo dio otro paso estratégico en su incursión en el país ya que hace pocas semanas anunció la compra de Presto, Tacos & Bar-BQ y BBQ, compañías de comida rápida que estaban bajo el control de Frayco.

Especificaciones Mapas Funcionales de las mesas sectoriales

Dando solución a las competencias requeridas para el sector productivo, nos hemos basado en las normas de competencia laboral, creadas desde las mesas sectoriales SENA. A partir del mapa funcional se elaboran los planes de normalización para la cocina en Colombia.

Normas de Competencia laboral

Dando solución a las competencias requeridas para el sector productivo, nos hemos basado en las normas de competencia laboral, creadas desde las mesas sectoriales SENA para el perfil de formación.

210601020 Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa

260201055 Establecer propuestas gastronómicas de acuerdo con las tendencias del mercado y la rentabilidad del producto.

260201057 Preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico

260201064 Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos

290801023 Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.

Pertinencia del programa de acuerdo al entorno y necesidades del contexto



Código

GP-DC-017

Versión Página

6 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021

En el Plan Nacional de Desarrollo se plantea el fortalecimiento del recurso humano de acuerdo a la demanda del empresario, por esa razón los lineamientos estratégicos apuntan a fortalecer las habilidades y competencias del talento humano en función de las necesidades de la demanda turística y la generación de empleo, para que el país se convierta en un destino competitivo en donde el personal vinculado, tenga habilidades de servicio y destreza especifica en cada uno de los oficios.

Las empresas dedicadas a la producción de alimentos y bebidas en el marco del sector del turismo, requieren en sus áreas de cocina, personal calificado que domine las técnicas y métodos del oficio del cocinero, posea conocimientos sólidos de las cocinas del mundo y que conozca, rescate y salvaguarde las cocinas regionales colombianas.

En coherencia con la necesidad identificada la Corporación Universal de los Andes CUA presenta el programa técnico en cocina, cuyo objetivo es fortalecer los conocimientos, habilidades y destrezas de la ocupación de cocinero. De las áreas de los restaurantes, comedores, casinos institucionales y similares, ofreciendo un perfil de salida idóneo a las funciones relacionadas con la ocupación de cocinero con énfasis en el conocimiento de las cocinas regionales colombianas y las internacionales.

Además de la nueva oferta de establecimientos comerciales otros factores están influyendo en el mayor consumo de comidas de los colombianos. Uno de ellos es la falta de tiempo que lleva a muchas familias a desplazarse a los restaurantes o en su efecto pedir domicilios, otro es el mayor crecimiento de la economía con tasas cercanas al 5 por ciento, el tamaño de la población -Colombia es el segundo país de Suramérica después de Brasil con mayor número de habitantes-y otro factor es el mejoramiento del ingreso que tienen los Colombianos.

Restaurantes en Cali, que necesidades tiene.

Cali, gracias a que es una de las ciudades más visitadas de Colombia, ofrece gran variedad de lugares que a nivel gastronómico ponen sobre la mesa creaciones de la cocina típica nacional e internacional.

La cocina fusión tiene un lugar muy importante en la ciudad, ofreciendo a los habidos de cosas nuevas; platos en los que se mezclan magistralmente sabores característicos de la región, como el chontaduro con especias y elementos de lacocina internacional. En la oferta de platos de la ciudad se puede apreciar una variada carta, platos de sushi hasta platos típicos como las marranitas o el maduro aborrajado. En cuanto a gastronomía se trata, Cali es todo un mundo de sabores, colores y sensaciones.

Uno de los sectores donde se encuentra la mayor concentración de restaurantes de excelente cocina es Granada, barrio tradicional, cuyas antiguas casas dejaron atrás los olores del Cali viejo por los tentadores olores de la atrevida propuesta de chefs, que traen a la ciudad la tradición culinaria del resto del mundo.

El parque del perro, por otro lado, ubicado en el tradicional barrio San Fernando, agrupa a su alrededor restaurantes de comidas rápidas y cocina tradicional Vallecaucana.

En Cali los principales restaurantes ofrecen como platos típicos, el arroz atollado, sancocho de gallina en leña, las deliciosas marranitas (pasteles de plátano verde rellenos de chicharrones), aborrajados (plátano maduro con queso) y por supuesto los tamales al estilo valluno. No obstante, la influencia de la gastronomía del Pacífico colombiano se hace fuerte en algunos sectores y restaurantes de la ciudad, los cuales te ofrecen platos preparados con pescados y mariscos, lo que ha hecho que se aumente la demanda de restaurantes que ofrezcan este tipo de platos acompañados de la fusión del pacifico con la comida internacional tradicional.



Código						
-						
GP-I	GP-DC-017					
Versión Página						
1	7 de 78					

Fecha de vigencia 18/02/2021

Cali cuenta con más 200 restaurantes catalogados como gourmet, lo que hace necesario la el incremento del recursos humano formado en las competencias propias para la prestación del servicio de restaurante además de cubrir la demanda de las personas que se forman en cocina para liego migrar a otras partes de país o del mundo.

Coherencia con el PEI

Para garantizar esta formación integral del talento humano, y en coherencia con el Proyecto Educativo Institucional, el programa técnico laboral en Cocina, cumple con los referentes conceptuales y metodológicos establecidos en el PEI, orientando la formación a través del modelo pedagógico constructivista y mediante las técnicas didácticas activas que permitan desarrollar las competencias ciudadanas, laborales y específicas.

Oportunidades de Desempeño para egresados

Utilizando datos de la cauterización de la ciudad de Santiago de Cali, se evidencia lo siguiente: Los que más proliferan son los restaurantes de comida italiana, hay 29, seguidos de los que ofrecen el atollado, el fiambre, los tamales vallecaucanos y las entraditas como marañitas y empanadas.

Hay 27 especializados en comida típica regional.

La tercera mayor oferta son las parrillas y los asados. De lo que menos se puede disfrutar en Cali es de la comida vegetariana.

Según la secretaría de Cultura y Turismo de Cali. Encontró que el 49 por ciento de la oferta gastronómica de la ciudad es internacional y un 10 por ciento regional partiendo de una muestra de 140 restaurantes Estudiados en la ciudad.

En Granada, en el norte de la ciudad, es donde más sillas se van a encontrar, la disponibilidad es de 4.916; en el otro extremo de Cali, en Ciudad Jardín, al sur, se cuenta con 3.562; en el oeste, en El Peñón, hay 1.600 y en el tradicional barrio de San Antonio hay 1.239 y en el Parque del Perro, donde empieza el sur, se dispone de 437.

Al frente del estudio sobre la caracterización del sector gastronómico de Cali estuvo la funcionaria Bania Guerrero, quien ahora está empeñada en rescatar la zona gastronómica del Parque del Chontaduro, donde mujeres afrodescendientes ofrecen a orillas del río Cauca uno de los mejores sancochos de pescado.

Cabe destacar la enriquecida comida del pacifico estando en la ciudad representada en la galería la alameda y sus alrededores en donde es muy amplia y diversa la oferta de comida típica regional.

Factor diferenciador del programa en el POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE – PIO .

Las ventajas más importantes de estudiar técnico en cocina en el PIO es que la institución enfoca al estudiante a la creación de empresa y al desarrollo de proyecto de vida, gracias al direccionamiento que se le orienta en la institución y con el acompañamiento de la escuela de administración en aéreas de la correcta administración partiendo de la premisa que estas bases son fundamentales para la creación y más aun el mantenimiento de una empresa en el sector de las comidas y el turismo.

En la escuela gastronómica de PIO trabaja también arduamente para que los estudiantes conozcan y aprendan las raíces y tradiciones de la gastronomía local y que estén entrenados por un equipo de docentes profesionales, especialistas en cocina contemporánea con visión internacional; además de disponer de un plan de estudios bien estructurado y diseñado para proyectarse como Chefs profesionales, también que se dispone de espacios e instalaciones bien dotados con cocinas diseñadas estrictamente para cada una de las diferentes actividades gastronómica, además, en nuestra sede principal se tiene acceso a diferentes espacios para la investigación y el desarrollo con amplias salas de computo,



Código GP-DC-017

Fecha de vigencia 18/02/2021

Versión Página 1 8 de 78

acceso ilimitado a internet y a ambientes de aprendizaje pluri-tècnologicos.

En nuestra sede bienestar se cuenta con amplios espacios para el esparcimiento, la recreación y el deporte, lo pro propicia momento interacción y de mejora de las relaciones interpersonales de nuestros estudiantes.

El estudiante del programa técnico en concina de la PIO tiene todos los componentes claves de la formación y están potenciados para el desarrollo de las funciones propias de la cocina nacional e internacional orientando a mejorar lo conocido y crear cada día más.

¿Qué papel ha de desempeñar el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO?

De la Institución podríamos esperar una doble responsabilidad. De una parte, un mayor compromiso con las empresas y el desarrollo económico y social de las regiones, liderando a la sociedad en la generación de conocimientos y capacidades que permitan hacer frente a los problemas y desafíos locales y globales. Pero de otra parte, que las actividades de formación, investigación y asesoría estén inspiradas por un compromiso social y ético hacia una sociedad y un sector empresarial basados en principios de responsabilidad, sostenibilidad y respeto de la dignidad y los derechos humanos.

El POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO y de acuerdo a su Misión, debe ejercer estas responsabilidades en la formación y la creación y desarrollo de conocimiento y cultura con la finalidad de lograr una sociedad justa, sostenible, incluyente, democrática, solidaria y respetuosa de la dignidad humana.

3.8.6 PLAN DE ESTUDIOS TENICO LABORAL EN COCINA INTERNACIONAL

MODALIDAD DE FORMACION

PRESENCIAL

JORNADA DEL PROGRAMA DIURNO, NOCTURNO, FIN DE SEMANA.



Código

GP-DC-017
Versión Página

Fecha de vigencia

18/02/2021

Versión Página 1 9 de **78**

DURACIÓN MAXIMA	FORMA	CION TEORICA		TOT	AL		
DE LAS ACTIVIDADES DE		00 horas		18 Me			
FORMACION		OO horas		1800 ho 3 nive			
NIVEL DE FORMACON	TECNICO LABORAL	MODALIDA FORMAC		PRESENCIAL			
Modulo o competencia	Total horas teórico prácticas del módulo	Horas Prácticas 50%	Horas teórica Aprendizaje Autónomo. 20%	s 50% Horas dedicación docente	Créditos (Relación a 48 horas)		
Inducción institucional	30	15	6	9	0,63		
Ética y medio ambiente.	40	20	8	12	0,83		
Proyecto de vida.	20	10	4	6	0,42		
Iniciativa empresarial.	96	48	19	29	2,00		
Tecnologías de la información y la comunicación	100	50	20	30	2,08		
Comunicación para la comprensión.	96	48	19	29	2,00		
Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	96	48	19	29	2,00		
Establecer propuestas gastronómicas de acuerdo con las tendencias del mercado	96	48	19	29	2,00		
Preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción	842	421	168	253	17,54		
Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos	240	120	48	72	5,00		
Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.	144	72	29	43	3,00		
TOTALES	1800	900	360	540	37,5		
REQUISITOS DE INGRESO AL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	 Tener 16 años de edad mínimo 9º grado de educación básica. Presentar valoración inicial de competencias requeridas por el programa. Competencias Básicas: matemáticas y lenguaje Competencias Laborales Generales requeridas: de tipo intelectual (creatividad y toma de decisiones) de tipo interpersonal (comunicación y trabajo en equipo Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas 						



Código

GP-DC-017

18/02/2021

Versión | Página **10** de **78**

OCUPACIONES
QUE PODRA
DESEMPEÑAR

Chefs

Fecha de vigencia

- Cocinero barco
- Cocinero campamentos de trabajo
- Cocinero cocina fría
- Cocinero cocina internacional
- Cocinero dietas especiales
- Cocinero principal
- Cocinero restaurante
- Auxiliar cocina y bebidas
- Ayudante cocina y bebidas
- Ayudante de cocina y cafetería
- Cocinero comidas rápidas
- Cocinero servicio doméstico

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

FUNDAMENTOS EN COMPETENCIAS BASICAS E INSTITUCIONALES

Ética y medio ambiente.

Proyecto de vida.

Iniciativa empresarial.

Inducción a la institución

Comunicación para la comprensión

Tecnologías de la información y la comunicación

	COMPETENCIAS OBLIGATORIAS						
CODIGO	DESCRIPCION DE LA NORMA						
210601020	Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa						
260201055	Establecer propuestas gastronómicas de acuerdo con las tendencias del mercado y la rentabilidad del producto.						
260201057	Preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico.						
260201064	Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos						
290801023	Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.						

ENFOQUE PEDAGOGICO Y METODOLOGICO

Para dar cumplimiento al modelo pedagógico constructivista, el POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO requiere el uso de una estrategia metodológica que articule el proceso de enseñanza-aprendizaje. Para ello hemos de aplicar las técnicas didácticas activas, que permiten un papel participativo y colaborativo de los estudiantes en el proceso de formación. De acuerdo a lo anterior nuestra metodología abarca desde la estrategia didáctica de enseñanza como la de aprendizaje, promoviendo así el aprendizaje significativo.

El papel de los orientadores consiste en ayudar a los estudiantes a "aprender a aprender", promoviendo su desarrollo cognitivo y personal mediante actividades críticas y aplicativas.

Para llevar a cabo el propósito de la estrategia metodológica, el orientador debe preparar las clases considerando técnicas didácticas que incluyan la realización de actividades de aprendizaje individuales y cooperativas, despertando el interés de los estudiantes para lograr las competencias de su módulo de formación.

Son técnicas didácticas activas: Simulación de casos, lluvia de ideas, debate dirigido, método por proyectos, método de demostración, aprendizaje basado en problemas

Politécnico PIO
Internacional de Occidente

	Código		
DISEÑ	DP-PD-002		
endo do entro.	11	D/···	
Fecha de Emisión	Fecha de Actualización	Versión	Página
		1	11 de 78
(15-03-2016)	(00-00-000)		

Módulos.

POLITICA INSTITUCIONAL

PROGRAMAS TÉCNIOS LABORALES EN AREAS ADMINISTRATIVAS

POLITÉCNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.



Código GP-DC-017 Versión Página 1 12 de 78

Fecha de vigencia

Norma sectorial del competencia laboral Módulos de Política institucional.	Duración de la competencia o módulo 30 horas			
Módulo 1. INDUCCIÓN INSTITUCIONAL.				
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: 1. Identificar las Políticas Institucionales	Dura	Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
2. Reconocer el programa de formación.	Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
 Nombre del Módulo: INDUCCIÓN INSTITUCIONAL. Resultados de aprendizaje: Reconocer la definición jurídica y los aspectos legales de POLTECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO y de los programas de formación que ofrece y desarrolla según requisitos técnicos y marco legal vigente. Comprender el contexto de la formación por competencias y la educación para el trabajo y el desarrollo humano, según lineamientos del ministerios de educación Identificar el Sistema de Gestión de Calidad de POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO de acuerdo a políticas institucionales. Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida. Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional de POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO. 	16 Horas	3 Horas	15 Horas	



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 13 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021 1

Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	Evidencias de desempeño (directo y de producto), de conocimiento.	Estrategia metodológica
Generalidades de la institución. Reseña histórica. Logros de la institución.	Ubicar a POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO dentro de las instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano de acuerdo con el	Ordenado en el desarrollo de sus actividades.	Ubica a POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO dentro de las instituciones de formación para el trabajo y el desarrollo humano de acuerdo con el	Evidencias de desempeño DIRECTO: 1. Participación en las actividades	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial de
Política Institucional. Misión , Visión Política de Calidad Mapa de Procesos.	marco legal vigente. Reconocer el perfil ocupacional por competencias conforme a la normatividad vigente.	Ético en las acciones desarrolladas en el proceso de inducción. Prudente en el manejo de la información	marco legal vigente. Reconoce el perfil ocupacional por competencias conforme a la normatividad vigente. Identifica las políticas	de inducción institucional. 2. Resuelve los foros planteados para	competencia laboral. Planteamiento de actividad el manual de convencía institucional.
Conocimientos y comprensión. Criterios de desempeño	Identificar las políticas institucionales según los lineamientos institucionales POLITECNICO INTERNACIONAL DE	Atento a las indicaciones del asesor educativo.	institucionales según los lineamientos institucionales POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.	la inducción institucional. DE PRODUCTO:	Estudio de caso, sobre situaciones a presentarse en la convivencia institucional. Estudiante
Evidencias requeridas Tipos de evidencias Instrumentos de	OCCIDENTE PIO. Comprender el funcionamiento de las entidades de formación para el trabajo y el desarrollo humano.	Escucha amablemente las explicaciones del	Comprende el funcionamiento de las entidades de formación para el trabajo y el desarrollo humano. Reconoce el sistema de	5. Desarrolla el esquema resumen del manual de convivencia institucional. Evidencias de	Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo Resuelve actividades de



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 14 de 78

Fecha de vigencia18/02/2021VersiónPágina114 de 7

evaluación.	Reconocer el sistema de calidad general de	profesional.	calidad general de POLITECNICO	conocimiento:	asesor educativo.
Rango de aplicación	POLITECNICO INTERNACIONAL DE		INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO de acuerdo	1. Conocimientos asociados al manual de	Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por el
Ley 1064 de junio 2006. Decreto 4904 de dic.	OCCIDENTE PIO de acuerdo a lineamientos institucionales.	Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.	a lineamientos institucionales. Identifica la estructura	convivencia institucional y demás aspectos desarrollados	asesor para abordar los conocimientos asociados al elemento de competencia.
2009	Identificar la estructura organizacional de		organizacional de POLITECNICO	en la institución.	Métodos.
Política de calidad.	POLITECNICO INTERNACIONAL DE	Cuidadoso con los	INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO de acuerdo		Técnicas didácticas activas:
Objetivos de calidad.	OCCIDENTE PIO de acuerdo al manual de convivencia.	equipos y herramientas utilizadas.	al manual de convivencia. Comprende el modelo		Talleres lectura dirigida. Estudio de caso.
Interacción de los procesos.	Comprender el modelo pedagógico de POLITECNICO		pedagógico de POLITECNICO INTERNACIONAL DE		Simulación de procesos. Talleres.
DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO. A que le apunta	INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO de acuerdo con el lineamiento institucional.	Ético en el manejo de los programas de informáticos.	OCCIDENTE PIO de acuerdo con el lineamiento institucional.		
POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.	Cumplir el manual de	Comprometido con su	Cumple el manual de convivencia de acuerdo a las directrices institucionales.		
¿Cómo la comunidad educativa permitirá	convivencia de acuerdo a las directrices institucionales.	proceso de formación.	Identificar el programa de formación a desarrollar según		
cumplir con la visión de POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO ?	Identificar el programa de formación a desarrollar según diseño de la institución		diseño de la institución		



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 15 de 78

GESTION MISIONAL EN POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.			
Desarrollo pedagógico Gestión de la comunidad APOYO ACADEMICO Y FINANCIERO.			
Como usar adecuadamente los servicios de apoyo académico y financiero.			
Rutas de evacuación			
MANUAL DE CONVIVENCIA INSTITUCIONAL			
Genialidades del manual de convivencia.			
SOFTWARE Q10.			
Consulta de juicios de evaluación y notas			



_		C	ódigo
DISEÑO CURR			
	GP-DC-017		
		Versión	Página
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	16 de 78

Estrategia Metodológica.					
Presentación de Programa.					
PROGRAMA DE BIENESTAR DEL POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO.					
Técnicas e instru	mentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje		Medios Educativos.	
esquema del manual de co docente. 2- Formulación o sobre aspectos teóricos y dentro del elemento de co	directa de la elaboración del convencía según directrices del de preguntas en cuestionario técnicos importantes a evaluar mpetencia. Instrumentos: 1-Cuestionarios	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca.		Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas.	



GP-DC-017

Código

Fecha de vigencia

18/02/2021

Versión Página 1 17 de 78

Norma sectorial del competencia laboral					ración de la co	ompetencia o módulo	
Módulos de Política institucional.							
Módulo 2. ETICA Y VALOR	RES				40	horas	
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: Aplicar los principios éticos universales. Desarrolla permanentemente el proyecto de Vida.					Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
Nombre del Módulo: ETICA Y VALORES. Resultados de aprendizaje: - Practicar los principios y valores éticos universales mínimos que posibilitan la convivencia sana y el reconocimiento del medio ambiente. - Mantener relaciones asertivas y eficaces que posibiliten la prestación de un servicio humanizado en salud. - Emprender un proceso de mejoramiento personal estructurado en el proyecto de vida				16 Horas	4 Horas	20 Horas	
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	Evidencias de desempeño (directo y de producto), de conocimiento.		Estrategia metodológica	
ETICA Y VALORES. Moral, virtudes, valores humanos, ética profesional, ética y responsabilidad	Practicar los principios y valores éticos universales por ser inherentes a la naturaleza humana y producto de los acuerdos del proceso de	Ordenado en el desarrollo de sus actividades. Ético en las acciones	Practica los principios y valores éticos universales por ser inherentes a la naturaleza humana y producto de los acuerdos del proceso de humanización de las diversas	Evidencia desempe DIRECTO	ño	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones	



GP-DC-017
Versión Página

Fecha de vigencia

18/02/2021

02/2021

18 de **78**

social.

Los problemas de la ética

Los criterios de la conducta humana.

Relación de la ética con otras disciplinas

ETICA Y MORAL.

Diferencia entre ética y moral.

Los actos humanos. El concepto de libertad. Los Obstáculos de la libertad.

Las pruebas de la libertad y el determinismo. Razones de la afirmación de la libertad.

LOS VALORES

Educación en valores Qué son los valores Los nuevos valores de la humanización de las diversas culturas.

Satisfacer las necesidades humanas fundamentales de acuerdo a los valores y principios universales.

Expresar de manera racional los criterios que orientan su conducta Toma las decisiones según los principios y valores éticos universales.

Asumir la convivencia como factor fundamental para el desarrollo personal y social.

Desarrollar interacciones sociales en el marco de las libertades y responsabilidades individuales y colectivas.

Asumir responsabilidades como individuo y como miembro de la sociedad en el contexto de especie humana desarrolladas en el proceso de inducción.

Prudente en el manejo de la información proporcionada.

Atento a las indicaciones del asesor educativo.

Escucha amablemente las explicaciones del profesional.

Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.

Cuidadoso con los equipos y herramientas utilizadas.

culturas.

Satisface las necesidades humanas fundamentales de acuerdo a los valores y principios universales.

Expresa de manera racional los criterios que orientan su conducta Toma las decisiones según los principios y valores éticos universales.

Asume la convivencia como factor fundamental para el desarrollo personal y social.

Desarrolla interacciones sociales en el marco de las libertades y responsabilidades individuales y colectivas.

Asume responsabilidades como individuo y como miembro de la sociedad en el contexto de especie humana

Valora su condición de persona según el principio de dignidad humana. Reconoce los Presentación proyecto de vida

Campaña de cuidado al medio ambiente

Resuelve los foros planteados para el módulo de aprendizaje.

DE PRODUCTO:

Proyecto de vida desarrollado en esquema.

Evidencias de conocimiento:

1. Conocimientos asociados a los principios y los valores universales.

claves de la norma sectorial de competencia laboral.

Planteamiento de actividad de principio y valores universales..

Estudio de caso, sobre situaciones a presentarse en la convivencia institucional.

Estudiante.

Atento y participativo en la orientación impartida por el asesor educativo

Resuelve actividades de formación propuestas por el asesor educativo.

Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por el asesor para abordar los conocimientos asociados al elemento de competencia.



Código GP-DC-017 Versión Página 1 19 de 78

Fecha de vigencia

juventud	Valorar su condición de	Ético en el manejo de los	componentes del ambiente	Métodos.
Cómo se transmiten los	persona según el principio	programas de	acuerdo con las condiciones	
valores.	de dignidad humana.	informáticos.	del entorno.	Técnicas didácticas activas
Padres y maestros como	Reconoce los	miorridaese.		Talleres lectura dirigida.
educadores de líderes de	componentes del		Clasifica los elementos que	Estudio de caso.
excelencia.	ambiente		constituyen el ambiente según	Simulación de procesos.
	acuerdo con las	Comprometido con su	sus diferencias y similitudes.	Talleres.
LAS VIRTUDES.3	condiciones del entorno.	proceso de formación.		
		process de remideien.	Analiza los impactos	
¿Qué son las virtudes?			ambientales de su entorno	
			social y productivo teniendo en	
Virtudes intelectuales	Clasificar los elementos que		cuenta parámetros técnicos y	
N	constituyen el ambiente		normativos.	
Virtudes humanas	según sus diferencias y similitudes.		Manting and airms are acceptives	
Landa de la companya del companya de la companya del companya de la companya de l	Similades.		Mantiene relaciones asertivas	
Las virtudes y la empresa	Analizar los impactos		y eficaces que posibiliten la	
Vistudes nors nosser	ambientales de su entorno		prestación de un servicio	
Virtudes para poseer	social y productivo teniendo		NA 42 1 14 1	
valores	en cuenta parámetros		Mantiene relación con todos	
	técnicos y normativos.		los integrantes de la	
EL VALOR MORAL.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		comunidad educativa.	
LE VALOR MORAL.	Mantener relaciones			
Los objetivos del valor	asertivas y eficaces que		Desarrolla actividades de	
Loo objetivos dei vale.	posibiliten la prestación de		servicio al cliente con calidad y	
La bipolaridad de los	un servicio		asertividad.	
valores.				
	Mantener relación con		Comprende los lineamientos	
La preferibilidad de los	todos los integrantes de la		normativos de humanización.	
valores.	comunidad educativa.			
	January Caracter Co.		Asume responsabilidades	



Código GP-DC-017 Versión Página 1 **20** de **78**

Fecha de vigencia

La jerarquización de	Desarrollar actividades de	específicas de la función que	
valores.	servicio al cliente con	desarrolla como agente.	
valores.		desarrolla como agente.	
Ética profesional	calidad y asertividad.		
Ética profesional.		Demuestra asertividad en los	
MEDIO AMBIENTE	Comprender los	procesos que desarrolla.	
MEDIO AMBIENTE	lineamientos normativos de		
0	humanización.	Practica el respeto, la	
Componentes del medio		autoridad, la responsabilidad,	
ambiente.	Asumir responsabilidades	la tolerancia, la autonomía, el	
	específicas de la función	compromiso y la	
Características Sistemas	que desarrolla como	participación como criterios	
bióticos y abióticos.	agente.	rectores en los procesos de	
		interacción individual y	
Conceptos básicos de		colectiva.	
ecología.			
	Demuestrar asertividad en	Emprender un proceso de	
Tipos de interacción de los	los procesos que desarrolla.	mejoramiento personal	
componentes del ambiente	los procesos que desarrolla.	estructurado en el proyecto de	
	Dracticer of respets to	vida.	
Normativa ambiental.	Practicar el respeto, la	1.33.	
	autoridad, la	Identifica e integra los	
Sostenibilidad ambiental.	responsabilidad, la	elementos de su contexto que	
	tolerancia, la autonomía, el	le permiten redimensionar su	
UNIDAD DE	compromiso y la	proyecto de vida de acuerdo	
APRENDIZAJE 2.	participación como	las condiciones actuales del	
Mantener relaciones	criterios rectores en los	mercado.	
asertivas y eficaces que	procesos de interacción		
posibiliten la prestación de	individual y colectiva.	Propone su proyecto de vida	
un servicio		en el marco del Desarrollo	
El respeto	Emprender un proceso de	Humano Integral y sustentable	
-	mejoramiento personal		



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 21 de 78

Fecha de vigencia

18/02/2021

02/2021 | 1 | **21** de

			<u>, </u>	
Respeto por ti mismo y	estructurado en el proyecto	de acuerd	o con la realidad del	
respeto por los demás	de vida.	país.		
Control emocional				
Tipos de comportamientos:	Identificar e integra los			
Comportamiento negativo,	elementos de su contexto			
Comportamiento agresivo	que le permiten	Presenta	su proyecto de vida	
component agreeme	redimensionar su proyecto		los componentes	
El lenguaje no verbal	de vida de acuerdo las		de acuerdo con los	
	condiciones actuales del	lineamien		
Saber decir	mercado.	POLITEC		
Suber doon			CIONAL DE	
Lo que debe hacerse y no	Proponer su proyecto de	OCCIDEN		
debe hacerse para	vida en el marco del	OCCIDEN	1112 1 10.	
mantener calidad en las	Desarrollo Humano Integral	Identifica	a estructura de un	
conversaciones	y sustentable de acuerdo		de vida con los	
Conversaciones	con la realidad del país.	• •		
Saber escuchar	Com la realitata del parei	Componer	ntes básicos.	
Saber escucitar		Comprend	do la importancia dal	
Habilidadaa nara asayabar			de la importancia del	
Habilidades para escuchar		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	a desarrollas las	
con eficacia.			s de su proyecto de	
UNIDAD DE APRENDIZAJE	Presentar su proyecto de	vida.		
3: Emprender un proceso	vida con todos los			
de mejoramiento personal	componentes existentes de			
estructurado en el proyecto	acuerdo con los			
de vid	lineamientos del			
ue viu	POLITECNICO			
Árbol genealógico y con	INTERNACIONAL DE			
desarrollos del proyecto de	OCCIDENTE PIO.			
vida.	OCCIDENTE FIO.			
vida.	Identificar la estructura de			
	identifical la estructura de			



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 22 de 78

Reflexiones sobre el buen	un proyecto de vida con los		
vivir.	componentes básicos.		
	•		
¿hacia dónde voy?	Comprender la importancia		
Análisis FODA personal y	del orden para desarrollas		
su aporte al proyecto de	las actividades de su		
vida.	proyecto de vida.		
Criticidad.	proyecto de vida.		
Los estereotipos			
Pensamiento Creativo.			
Inteligencias múltiples.			
Pensamiento Critico			
Toma de decisiones.			
Resolución de problemas:			
Argumentación, criterios de			
solución.			
Alternativas creativas,			
lógicas y coherentes			
Toma de decisiones			
Asertividad			
Lógica			
Proyecto de Vida: concepto			
propósito y componentes.			
Misión			
Visión.			
Objetivos			
Filosofía de vida			
Autoconocimiento			
Planes			
Metas alcanzadas.			



| Código | Codigo |

Metas planeadas. El auto-concepto ¿qué pienso de mí mismo? Cómo me ven los demás (auto-diagnóstico) Autoimagen ¿cómo me veo a mí mismo? Cómo ha sido mi vida (logros, metas y barreras) Productividad laboral: definición, características, indicadores, test de valoración		
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas 1- Observación directa del comportamiento en las acciones de formación. 2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro del elemento de competencia.	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas.



Código GP-DC-017 Versión Página 1 24 de 78

Fecha de vigencia

		competencia laboral		Duraci	ón de la comp	etencia o módulo
Módulo 3. Proyecto de \	Vida				20 ho	ras
- Plasmar su proye	norma sectorial de competencia ecto de vida I proyecto de vida	a laboral:		Duración	de la activida aprend	d clave o unidad de izaje
				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica
 Nombre del Módulo: Proyecto de vida. Resultados de aprendizaje: Identificar las oportunidades que la formación en el POLITECNICO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO le ofrece en el marco de la formación de acuerdo con el contexto nacional e internacional. Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva. Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social. 				8 Horas	2 Horas	10 Horas
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	Evidencias de desempeño (directo y de producto), de conocimiento.		Estrategia metodológica
Árbol genealógico y con desarrollos del proyecto de vida.	Identificar e integra los elementos de su contexto que le permiten redimensionar su proyecto de vida de acuerdo	Ordenado en el desarrollo de sus	Identifica e integra los elementos de su contexto que le permiten redimensionar su proyecto de vida de acuerdo	Evidencia desempe		Asesor educativo. Orientación técnica



Código GP-DC-017 Versión Página 1 **25** de **78**

Fecha de vigencia

D ()	I	I		DIDECTO	<u> </u>
Reflexiones sobre el	las condiciones actuales del	actividades.	las condiciones actuales del	DIRECTO:	sobre aspectos
buen vivir.	mercado.	Ético en las acciones	mercado.	Presentación de	relacionados en los
: basis dánda vav2			Propone su proyecto de vida		saberes de las
¿hacia dónde voy?	Proponer su proyecto de vida		en el marco del Desarrollo	proyecto de vida	acciones claves de
Análisis FODA personal	en el marco del Desarrollo	proceso de formación.	Humano Integral y sustentable		la norma sectorial de
y su aporte al proyecto	Humano Integral y sustentable	Prudente en el manejo	de acuerdo con la realidad del		competencia laboral.
de vida.	de acuerdo con la realidad del	de la información	país.	Resuelve los foros	
de vida.	país.		•	planteados para el	Planteamiento de
Criticidad.		proporcionada.	Presenta su proyecto de vida	módulo de aprendizaje.	actividad de
C. III o. Gada.		Atento a las indicaciones	con todos los componentes		principio y valores
Los estereotipos	Presentar su proyecto de vida	del asesor educativo.	existentes de acuerdo con los	Presentación de su	universales
	con todos los componentes	dor doctor oddodiivo.	lineamientos del	análisis FODA de vida.	
Pensamiento Creativo.	existentes de acuerdo con los		POLITECNICO		Estudio de caso,
	lineamientos del POLITECNICO		INTERNACIONAL DE OCCIDENTE PIO	DE PRODUCTO:	sobre situaciones a
Inteligencias múltiples.	INTERNACIONAL DE	Escucha amablemente	OCCIDENTE PIO		presentarse en la
	OCCIDENTE PIO	las explicaciones del		Proyecto de vida	convivencia
Pensamiento Critico	COOLDEIVIE 110	profesional.		desarrollado en	institucional.
				esquema.	
Toma de decisiones.					Estudiante.
					At and a sum and aim ations
Resolución de		Puntual en el			Atento y participativo
problemas:		Cumplimiento de sus			en la orientación
Argumentación, criterios		actividades.			impartida por el
de solución.					asesor educativo
					Dagwahia
Alternativas creativas,		Cuidadoso con los			Resuelve
lógicas y coherentes					actividades de
		equipos y herramientas			formación



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 26 de 78

Toma de decisiones	l l	utilizadas.		propuestas por el
				asesor educativo.
Asertividad				Desarrolla las
Lágica	1	Ético en el manejo de los		
Lógica		programas de		técnicas didácticas
Proyecto de Vida:		informáticos.		propuesta por el
concepto propósito y	'	miorrialisse.		asesor para abordar
componentes.				los conocimientos
				asociados al
Misión		Comprometido con su		elemento de
	1	proceso de formación.		competencia.
Visión.				Métodos.
				Metodos.
Objetivos				Técnicas didácticas
				activas:
Filosofía de vida				Talleres lectura
				dirigida.
Autoconocimiento				Estudio de caso.
Diamag				Simulación de
Planes				procesos. Talleres.
Metas alcanzadas.				i alleres.
ivietas aicarizadas.				•
Metas planeadas.				
etas piarioadas.				
El auto-concepto ¿qué				
pienso de mí mismo?				



| Código | Codigo | C

Cómo me ven los demás					
(auto-diagnóstico)					
Autoimagen ¿cómo me veo a mí mismo?					
Cómo ha sido mi vida (logros, metas y barreras). Autoestima					
Construyendo la empresa que más quiero "mi vida"					
Productividad laboral: definición, características, indicadores, test de valoración					
Técnicas e instru	mentos de evaluación.	Escenarios	s de Aprendizaje	Medios Edu	ucativos.
Técnicas 1- Observación esquema del proyecto de	directa de la elaboración del vida.	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca.		Televisor Tablero aclínico Marcadores.	
2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre				Sala de sistemas.	
aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro					
del elemento de competer	ncia.				
Instrumentos: 1-Listas de	e Chequeo. 2-Cuestionarios				



Código GP-DC-017 Versión Página 1 28 de 78

Fecha de vigencia

	Duraci	ón de la comp	petencia o módulo			
Módulo 4. Iniciativa Empresarial					96 ho	ras
- Elaborar propues	norma sectorial de competencia ta de negocio dades de emprendimiento	Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje				
	Teoría	Trabajo Autónomo	Practica			
Nombre del Módulo: Iniciativa empresarial. Resultados de aprendizaje: Identificar las características del espíritu emprendedor que permitan el auto reconocimiento para el desempeño idóneo según las necesidades de su idea de negocio o de la empresa. Proponer soluciones creativas e innovadoras a las necesidades detectadas en su plan de negocio o de la empresa. Estructurar ideas de negocio creativas e innovadoras para su proyecto de vida según lineamientos técnicos para creación de empresa.					10 Horas	48 Horas
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Ser Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL			Estrategia metodológica
Emprendimiento: Concepto - Mitos y realidades Emprendedor:	Identificar los rasgos del perfil como emprendedor de acuerdo con estudios técnicos realizados.	Ordenado en el desarrollo de sus actividades.	Identifica los rasgos del perfil como emprendedor de acuerdo con estudios técnicos realizados.	Evidencia desempei		Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos



Código GP-DC-017 Versión Página 1 29 de 78

Fecha de vigencia

- Concepto	Autoevalúar el potencial	Ético en las acciones	Autoevalúa el potencial	DIRECTO:	relacionados en los
 Características 	emprendedor se autoevalúa	desarrolladas en el	emprendedor se autoevalúa		saberes de las
Conceptos, elementos,	según los criterios	proceso de formación.	según los criterios	Presentación del	acciones claves de
características y	establecidos en estudios		establecidos en estudios	modelo camvas de su	la norma sectorial de
metodologías:	técnicos.	Prudente en el manejo	técnicos.	negocio.	competencia laboral.
- Auto-reflexión		de la información			Competencia laboral.
- Motivación	Analizar las características del	proporcionada.	Analiza las características del		Planteamiento de
- Liderazgo	perfil emprendedor y re-	proportionada.	perfil emprendedor y re-		actividad de
- Manejo del	direccionan según la cultura	Atento a las indicaciones	direccionan según la cultura	Resuelve los foros	
tiempo	emprendedora.	del asesor educativo.	emprendedora.	planteados para el	'
- Creatividad	December les muses de		December les muses de	módulo de aprendizaje.	modelo canvas
- Innovación	Desarrollar los procesos de		Desarrolla los procesos de		creativo.
Conceptos básicos sobre operaciones	auto-motivación y de liderazgo se en los contextos individual		auto-motivación y de liderazgo se en los contextos individual	Presentación de su	Catudia da assa
intelectuales y estilos de	y colectivo.	Escucha amablemente	y colectivo.	análisis de entorno del	Estudio de caso,
pensamiento	y colectivo.	las explicaciones del	y colectivo.	desarrollo de su	sobre desarrollo de
Pensamiento:		profesional.		empresa.	empresa y
- Lógico	Utilizar las metodologías e		Utiliza las metodologías e	·	desarrollo de un
- Sistémico	instrumentos para identificar		instrumentos para identificar	DE PRODUCTO:	emprendedor.
- Holístico	necesidades de manera		necesidades de manera		
- Creativo	efectiva y pertinente.	Puntual en el	efectiva y pertinente.	Presentación de la idea	Estudiante.
- Lateral	, ,	Cumplimiento de sus	, ,	de negocio con toda la	At and a compatible attract
Conceptos de:	Reconocer las necesidades de	actividades.	Reconoce las necesidades de	estructura.	Atento y participativo
 Necesidades 	desarrollo y de crecimiento del		desarrollo y de crecimiento del		en la orientación
humanas.	entorno personal, social y		entorno personal, social y		impartida por el
 Desarrollo a 	productivo de acuerdo con		productivo de acuerdo con		asesor educativo
escala humana.	diagnósticos previamente	Cuidadoso con los	diagnósticos previamente	DE CONOCIMIENTO	
 Desarrollo y 	establecidos.	equipos y herramientas	establecidos.	Cupationaria	Resuelve
crecimiento	,	utilizadas.	,	Cuestionario sobre	actividades de
económico local.	Usar los códigos de		Usa los códigos de	Estructura de una idea	formación



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 30 de 78

	T		T		
- Evolución	comunicación de acuerdo con		comunicación de acuerdo con	de negocio y el marco	propuestas por el
histórica del	el entorno.	,	el entorno.	legal para crear una	asesor educativo.
entorno.		Ético en el manejo de los		empresa.	
		programas de			Desarrolla las
Tendencias del entorno		informáticos.			técnicas didácticas
local social y Productivo.					propuesta por el
Metodologías e					asesor para abordar
instrumentos para					los conocimientos
detectar necesidades.		Comprometido con su			
Fuentes de información:		proceso de formación.			asociados al
- Primaria y					elemento de
secundaria					competencia.
Difference					BB (4)
Diferenciar y relacionar					Métodos.
conceptos de eficacia y					Tánniaga didásticas
utilidad.					Técnicas didácticas
Métodos y técnicas para					activas: Talleres lectura
proponer. Toma de decisión:					
- Concepto					dirigida. Estudio de caso.
- Elementos					Simulación de
- Metodologías.					procesos.
Manejo de terminología:					Talleres.
- Trabajo					railoros.
- Ocupación					•
- Dependencia					
- Interdependencia					
- Independencia.					
- Mejoramiento					
continuo.					



| Código | Codigo |

Utilización de			
Tecnologías más			
Limpias			
Problemáticas Urbanas			
Globalización:			
conceptos, políticas para			
la globalización			
Construcción colectiva			
en contextos sociales y			
productivos.			
Oportunidades de			
formar empresa.			
- Producción			
- Innovación			
 Mantenimiento 			
Planes de negocio.			
Estructuración de plan			
de negocio.			
Clasificación de las			
Sociedades Comerciales			
Trámites comerciales			
para el funcionamiento			
de una empresa.			
Entidades Colombianas			
que apoyan la creación			
de empresas.			
Fuentes de financiación			
de empresa.			
Habilidades, Destrezas y			
Capacidades del			



| Código | Codigo |

Empresario					
- Dimensiones y					
Campos					
 Sentir- Pensar- 					
Hacer- Decir					
- Espíritu					
Empresarial					
como una					
estrategia de					
desarrollo					
económico y					
social.					
Medio Ambiente externo					
de la empresa					
- Económico					
- Político					
- Socio ambiental					
Comunicación,					
creatividad e innovación					
en la empresa.					
Técnicas e instru	mentos de evaluación.	Escenarios	s de Aprendizaje	Medios Ed	ucativos.
Técnicas 1- Observación	directa de la elaboración del	Ambiente de aprendizaje.		Televisor	
esquema del proyecto idea de negocio.		Sala de sistemas.		Tablero aclínico	
 		Biblioteca.		Marcadores.	
2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre				Sala de sistemas.	
aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro					
del elemento de competer	•				
as sismone as compoter					



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 33 de 78

Instrumentos: 1-L	stas de Chequeo.	2-Cuestionarios



GP-DC-017
Versión Página
1 34 de 78

Fecha de vigencia

Norma sectorial del competencia laboral					ión de la compe	etencia o módulo
	Módulos de Polític					
Módulo 4. Tecnologías de la información y la comunicación.					100 hor	as
 Utilizar medios inforn 	na sectorial de competencia lab náticos para el desarrollo de las as de la utilización de las tics.	s para el desarrollo de las actividades cotidianas apre				
		Teoría	Trabajo Autónomo	Practica		
Nombre del Módulo: Tecnologías de la información y la comunicación Resultados de aprendizaje: 1. Operar equipos de cómputo aplicando las normas de preservación del ambiente de trabajo en sistemas informáticos, mediante la aplicación de referentes técnicos. 2. Emplear herramientas de ofimática para la elaboración de documentos según la normatividad vigente. 3. Participar en las redes sociales, bibliotecas virtuales, plataformas educativas utilizando las herramientas de trabajo colaborativo de acuerdo con las necesidades de información motivación e intereses y las tendencias de las tecnologías de la información y de la comunicación.					10 Horas	50 Horas
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	Evidencias de desempeño (directo y de producto), de conocimiento.		Estrategia metodológica
Conceptos básicos de hardware y software. Componentes y tipos de cómputo.	Reconocer el proceso para crear y comprimir archivos y carpetas.	Ordenado en el desarrollo de sus actividades.	Reconoce el proceso para crear y comprimir archivos y carpetas.	Evidencias o	de desempeño	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos



Código GP-DC-017 Versión Página 1 35 de 78

Fecha de vigencia

Sistemas operativos. Tecnología relacionada con internet. Manual de operaciones de equipos. Conocimientos básicos de seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Sistemas de a información. Sistemas operativos. Tecnología relacionada con internet. Manual de operaciones de equipos. Conocimientos básicos de seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Sistemas de información. Actividades: entradas, proceso, almacenamiento y proceso, almacenamiento y
internet. Manual de operaciones de equipos. Conocimientos básicos de seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Fundamentos bases de datos. Sistemas de información. Actividades: entradas, disco duro. proceso de formación. Prudente en el manejo de la información proceso de formación. Prudente en el manejo de la información proporcionada. Asumir las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Blaboración de un juego en power point. Elaboración de un juego en power point. Blaboración de un juego en power poin
Manual de operaciones de equipos. Conocimientos básicos de seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Manual de operaciones de equipos. Asumir las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Asume las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. DE PRODUCTO: Estudiante. Asume las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Presentación de un informe en Excel. Planteamiento actividad actividad identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Presentación de un informe en Excel. Presentación de un informe en Excel. DE PRODUCTO: Litiliza el sistema operativo es un power point. Atento a las indicaciones del trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Utiliza el sistema operativo es un productivo de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Por malas posturas y sus síntomas. Utiliza el sistema operativo es un
equipos. Conocimientos básicos de seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Asumir las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de la información proporcionada. Asume las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del Utilizar el sistema operativo es tilizade de acuerdo se explicaciones del vialencia de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. DE PRODUCTO: Juego en Power Point Asume las medidas para mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de la minformación proporcionada. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de la mintener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de la mintener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Prudente en el manejo de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Portenera de
Conocimientos básicos de seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del a información proporcionada. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Mantener el ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente Las explicaciones del Utiliza el sistema operativo es por malas posturas y sus síntomas. DE PRODUCTO: Estudiante. Planteamiento de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Presentación de un juego en power point. Presentación de un informe en ambiente de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del anticaciones del power point. DE PRODUCTO: Latividade de associón de un juego en power point. Planteamiento de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Presentación de un informe en trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Presentación de un juego en power point. Planteamiento de trabajo con responsabilidad. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Presentación de un información de un información procesada en la hoja de cálculo. DE PRODUCTO: Atento y participation de un información procesada en la hoja de cálculo. Latividad de la sucurida de la sucurid
seguridad informática. Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Controlimientos basicos de seguridad informática. Políticas de la organización de un información proporcionada. Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente Lias información proporcionada. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente Lias explicaciones del Utilizar el sistema operativo es profesional. Atento y participati
Políticas de la organización de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Identifica las lesiones causas por malas posturas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del villaz el sistema operativo es profesional. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del villaz el sistema operativo es profesional. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. DE PRODUCTO: Atento y participati
de uso de equipos e información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Actividades: entradas, Sintomas y sus síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. DE PRODUCTO: Estudiante. Atento y participativo es profesional asesor educativo. DE PRODUCTO: Atento y participativo es profesional asesor educativo. Atento y participativo es profesional asesor educativo.
información. Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Síntomas. Síntomas. Atento a las indicaciones del asesor educativo. Síntomas. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del Utiliza el sistema operativo es profesional en la hoja de caucado con la información procesada en la hoja de cálculo. DE PRODUCTO: Juego en Power Point Atento a las indicaciones del manejo del paque con la información procesada en la hoja de cálculo. Lilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de caucado con la información procesada en la hoja de cálculo. Lilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Síntomas. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Lilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Signitomas. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Lilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Signitomas. Atento a las indicaciones del con la información procesada en la hoja de cálculo. Lilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Signitomas. Atento y participativo de con la información procesada en la hoja de cálculo. Lilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo.
Fundamentos bases de datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Actividades: entradas, Actividades de la empresa de la entradas, Actividades: entradas, del asesor educativo. Inserta gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del Utiliza el sistema operativo es profesional en la hoja de calculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de calculo. Atento y participati
datos. Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Insertar gráficos de acuerdo con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo.
Estructura y calidad de datos de la empresa. Sistemas de información. Actividades: entradas, Con la información procesada en la hoja de cálculo. Escucha amablemente las explicaciones del Utiliza el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo. Utilizar el sistema operativo es profesional en la hoja de cálculo.
Sistemas de información. Actividades: entradas, Utilizar el sistema operativo es el sistema operat
Actividades: entradas, Utilizar el sistema operativo es las explicaciones del Utiliza el sistema operativo es Juego en Power Point Atento y participation de la contrada del la contrada de la contrada de la contrada
Actividades, entitadas, of distribution de la contrata de la profesional de la contrata del la contrata de la c
proceso, almacenamiento y utilizado de acuerdo con los profesional. utilizado de acuerdo con los en la orientacio
on the entire of the state of t
salidas. requerimientos de los requerimientos de los procesos y procedimientos de requerimientos de requerimientos de los procesos y procedimientos de requerimientos
Tipos y usos de los sistemas procesos y procedimientos de la unidad administrativa procesos y procedimientos de la unidad administrativa dinámica.
Toenologías de les sistemas Puntual en el
de información. Emplear los paquetes Cumplimiento de sus Emplea los paquetes DE CONOCIMIENTO Resuelve actividado
Soportes documentales integrados de oficina son actividades. integrados de oficina son Cuestionario sobre de formación.
Software aplicativo empleados de acuerdo con las empleados de acuerdo con las comandos para formulas en propuestas por
especifico del necesidades y las políticas de necesidades y las políticas de sesor educativo.
programa.Ofimática.
Cuidadoso con los Desarrolla
Paquetes integrados de Actualizar las bases de datos equipos y herramientas Actualiza las bases de datos técnicas didáctic
oficina. son actualizadas teniendo en cuenta la tecnología disponible utilizadas. son actualizadas teniendo en cuenta la tecnología disponible son actualizadas teniendo en cuenta la teniendo en cuenta la tecnología disponible son actualizadas teniendo en cuenta la tecnología disponible son actualizadas teniendo en cuenta la teni
Elaboración de documentos v las necesidades de unidad v las necesidades de unidad asesor para abord



Código GP-DC-017 Versión Página 1 36 de 78

Fecha de vigencia

Norma técnica para la elaboración de documentos Técnicas para el manejo rápido de la escritura en teclado, Manejo de herramientas para hacer presentaciones. Bases de datos y Excel. Herramientas del Excel. Internet Redes sociales Bases de datos Buscadores Software libres para crear páginas.	administrativa. Utilizar el correo electrónico empresarial teniendo en cuenta las necesidades y las políticas de la organización. Utilizar el internet de acuerdo con las normas y políticas de la organización. Realizar la consulta de las bases de datos teniendo en cuenta las políticas de la organización funciones del cargo.	Ético en el manejo de los programas de informáticos. Comprometido con su proceso de formación.	administrativa. Utiliza el correo electrónico empresarial teniendo en cuenta las necesidades y las políticas de la organización. Utiliza el internet de acuerdo con las normas y políticas de la organización. Realiza la consulta de las bases de datos teniendo en cuenta las políticas de la organización funciones del cargo.		los conocimientos asociados al elemento de competencia. Métodos. Técnicas didácticas activas: Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres.
Técnicas e instrumentos de evaluación.		Escenarios de Aprendizaje		Medios Educ	cativos.
Técnicas 1- Observación directa de la elaboración del herramientas atreves del paquete de office 2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro del elemento de competencia. Instrumentos: 1-Listas de Chequeo. 2-Cuestionarios		Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca.		Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas.	



Fecha de vigencia

Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página 1 37 de 78

Norma sectorial del competencia laboral Módulos de Política institucional.				Dura	ción de la compe	etencia o módulo
Módulo 5. Comunicació	Módulo 5. Comunicación para la comprensión.				96 hora	as
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: - Utilizar medios informáticos para el desarrollo de las actividades cotidianas - Reconocer las ventajas de la utilización de las tics.				Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica
Resultados de aprendiza 1. Desarrollar procesos co convivencia, el establecim de carácter productivo y s 2. Leer comprensivamente interpretando elementos s 3. Escribir documentos de vigentes.	omunicativos eficaces y asertivos o iento de acuerdos, la construcción ocial. e textos de carácter descriptivo, es ignificativos de acuerdo al tipo de e carácter descriptivo, explicativo,	dentro de criterios de racion n colectiva del conocimiento xplicativo, instructivo y pred documento escrito. instructivo y predictivo utiliza	o y la resolución de problemas ictivo, reconociendo e ando las normas técnicas	38 Horas	10 Horas	48 Horas
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL			lencias de ño (directo y de ducto), de ocimiento.	Estrategia metodológica
COMINICACIÓN - Comunicación:	Interpretar los textos orales según la intencionalidad, el	Ordenado en el	Interpreta los textos orales según la intencionalidad, el	Evidencia desempei		Asesor educativo.



Código GP-DC-017 Versión Página 1 38 de 78

Fecha de vigencia

Conceptos, proceso,	significado y el contexto.	desarrollo de sus	significado y el contexto.		Orientación técnica
componentes y		actividades.			sobre aspectos
funciones, tipos,				DIRECTO:	relacionados en los
características.		Ético en las acciones			saberes de las
- Teorías de la	Emplear los turnos, la	desarrolladas en el	Emplea los turnos, la distinción	Presentación adecuada	acciones claves de
información.	distinción de roles y el respeto	proceso de formación.	de roles y el respeto en los	siguiendo las normas para	
- Elementos de la	en los actos de habla, siguiendo normas	•	actos de habla, siguiendo normas conversacionales.	hablar en público	la norma sectorial de
comunicación humana	siguiendo normas conversacionales.	Prudente en el manejo	normas conversacionales.		competencia laboral.
- El ser y la	conversacionales.	de la información	Organiza las exposiciones de	DE PRODUCTO:	Planteamiento de
comunicación: la	Organizar las exposiciones de	proporcionada.	temas relacionados con el	Grabación de archivo	actividad de
influencia del	temas relacionados con el		ámbito profesional según el		
temperamento en la	ámbito profesional según el	Atento a las indicaciones	tipo de público, el contexto y el	audio	aprendizaje sobre
comunicación Comunicación	tipo de público, el contexto y el	del asesor educativo.	contenido.	Se desglosa y reconstruye	manejo del paquete
asertiva.	contenido.			el tema a través de los	de office
- Comunicación			Logra la retroalimentación a		Estudiante.
Verbal	Lograr la retroalimentación a		través de afirmaciones y	conceptos principales que	Estudiante.
- Comunicación	través de afirmaciones y preguntas al hablante-oyente	Escucha amablemente	preguntas al hablante-oyente sobre la temática	le dan forma: mapa mental	Atento y participativo
No Verbal Kinetésica	sobre la temática	las explicaciones del	conversacional.	DE CONOCIMIENTO	en la orientación
- Comunicación	conversacional.	profesional.	conversacional.	DE CONOCIMIENTO	
No Verbal Proxémica	- conversacional.		Escucha las opiniones	Cuestionario sobre los	
- Comunicación	Escuchar las opiniones		contrarias, manteniendo el	conceptos más	asesor educativo
No Verbal	contrarias, manteniendo el	Puntual en el	autocontrol con el propósito de	•	Resuelve
Paralinguística	autocontrol con el propósito de		lograr acuerdos.	importantes acerca de la	
- Modelos de	lograr acuerdos.	Cumplimiento de sus		lectura y la escritura	
comunicación y barreras		actividades.	Organiza los mensajes se con		formación
de la comunicación.	Organizar los mensajes se con		cohesión y coherencia.		propuestas por el
- Funciones y	cohesión y coherencia.		Manaja la avenesión as		asesor educativo.
propósitos de la	Manejar la expresión corporal	Cuidadoso con los	Maneja la expresión corporal de acuerdo con la		Decemble
comunicación.	ivianejai ia expresion corporal	- Caldadoo	de acuerdo con la		Desarrolla las



Código GP-DC-017 Versión Página 1 39 de 78

Fecha de vigencia

- El poder de la	de acuerdo con la	equipos y herramientas	intencionalidad, el contexto y	técnicas didácticas
comunicación.	intencionalidad, el contexto y el mensaje.	utilizadas.	el mensaje.	propuesta por el
- Concentración, atención	er mensaje.		Emplea la articulación y la	asesor para abordar
- Principios de	Emplear la articulación y la		entonación según técnicas de	los conocimientos
comunicación que	entonación según técnicas de expresión verbal y no verbal.	Ético en el manejo de los	expresión verbal y no verbal.	asociados al elemento de
permitan establecer	expresion verbal y no verbal.	programas de		competencia.
acuerdos y lograr una comunicación asertiva y		informáticos.	Emiten los textos orales según	compotentia.
efectiva	Emitir los textos orales según		la intencionalidad, el	Métodos.
- Oralidad	la intencionalidad, el significado y el contexto.		significado y el contexto.	Técnicas didácticas
- Técnicas para	oigimicado y or comercio	Comprometido con su		activas:
hablar bien en público (la seguridad, la voz,	Obtionor la información de	proceso de formación.	Obtiene la información de	Talleres lectura
técnicas de respiración,	Obtiener la información de fuentes tales como:		fuentes tales como: Bibliotecas, hemerotecas,	dirigida. Estudio de caso.
expresión corporal etc.).	Bibliotecas, hemerotecas,		internet, correo electrónico,	Simulación de
- El discurso.	internet, correo electrónico,		videos, películas, vallas	procesos.
 Pautas para elaborar un discurso. 	videos, películas, vallas publicitarias, etc., de acuerdo		publicitarias, etc., de acuerdo con el propósito establecido.	Talleres.
- Principios	con el propósito establecido		con a proposito cotableciae.	•
básicos para el manejo				
de ayudas didácticas.				
- COMPRENCIÒN				
LECTORA:				
- Definición y				
caracterización de textos				
descriptivos, explicativos, instructivos				
y predictivos.				



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 40 de 78

- Partes			
constitutivas de un texto.			
- Forma, contenido			
e intencionalidad			
 Medios textuales 			
impresos, audiovisuales,			
informáticos y			
telemáticos			
- Conceptos			
básicos de análisis y			
síntesis			
- Conceptos			
básicos de semiología y			
semántica.			
 Técnicas para 			
diseñar: Cuadros			
sinópticos, mapas			
conceptuales,			
diagramas y esquemas.			
- Indicadores de			
comprensión de lectura			
- Pautas para			
pasar de una			
comprensión literal a			
una comprensión			
inferencial			
- Factores que			
intervienen en una			
adecuada comprensión			
de lectura			



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 41 de 78

- Estrategias de			
lectura.			
CONSTRUCCIÓN DE			
DE DOCUMENTOS:			
- Planeación para			
la elaboración de textos			
- Párrafo:			
Concepto, estructura,			
cualidades, clases y			
métodos para su			
redacción.			
- Propiedades del			
texto: Adecuación,			
coherencia y cohesión.			
- Reglas y			
ejercicios de ortografía			
para la producción de textos escritos: la			
acentuación.			
- Uso correcto de			
palabras homófonas y			
homógrafas			
- Uso de los			
signos de puntuación y			
mayúsculas.			
- Uso adecuado de			
conectores.			
 Técnicas para 			



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 42 de 78

escribir La redacción de textos Normas ICONTEC El ensayo, el informe y el resumen.		
Técnicas e instrumentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas 1- Observación directa de la elaboración del herramientas atreves del paquete de office 2- Formulación de preguntas en cuestionario sobre aspectos teóricos y técnicos importantes a evaluar dentro del elemento de competencia. Instrumentos: 1-Listas de Chequeo. 2-Cuestionarios	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas.



	~		
DISEÑO CURR			
	GP-DC-017		
		Versión	
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	43 de 78

Módulos de formación COMPETENCIAS LABORALES OBLIGATORIAS

PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO LABORAL EN COCINA INTERNACIONAL.

pio	
Politécnico PIO Internacional de Occidente	

	_		Código		
DISEÑO CURR					
	GP-DC-017				
		Versión	Página		
Fecha de vigencia 18/02/2021		1 44 de 78			

NORMA SECTORIAL DE COMPTENCIA LABORAL Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa

CODIGO: 210601020

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MODULO: 96 horas. HORAS PRACTICAS: 48 horas. HORAS TEORICAS: 48 horas.



Código GP-DC-017 Versión Página 1 45 de 78

Fecha de vigencia

	Norma sectorial del competencia laboral			Durac	Duración de la competencia o módulo	
210601020 Atender cliente	210601020 Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa			96 horas		
Actividades Clave de la 1 1. Recepcionar requerim 2. Orientar respuesta.	epcionar requerimiento. Intar respuesta.			Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje Teoría Trabajo Practica Autónomo		
Nombre del Módulo: Servicio al cliente Resultados de aprendizaje: 1. Recepecionar los requerimientos del cliente según necesidades y marco legal vigente. 2. Tratar las quejas del cliente según requerimientos y normativa legal vigente. 3. Orientar la respuesta del cliente según normatividad tratamiento, requerimiento y marco legal vigente.			38 horas	10 horas	48 horas	
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	· ·		Estrategia metodológica
Cliente o usuario: definición, clasificación, tipología, características de población vulnerable Servicio: definición, ciclo, triángulo,	Cumplir con el protocolo técnico de servicio en el contacto con el cliente según procedimiento y marco legal vigente.	Responsable con la información y atención presentada al cliente	Cumple con el protocolo técnico de servicio en el contacto con el cliente según procedimiento y marco legal vigente.	Evidencia desemper DIRECTO Interacción cliente.	ňo):	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las



Código GP-DC-017 Versión Página 1 46 de 78

Fecha de vigencia

momentos de verdad,		Organizado en el		DE PRODUCTO:	acciones claves de la
protocolo, procedimiento, normas técnicas, portafolio de	Indagar al cliente con	desarrollo de sus funciones.	Indaga al cliente con técnicas de comunicación según	Reporte del servicio	norma sectorial de competencia laboral.
servicios, canales Solicitudes: tipos	técnicas de comunicación según protocolo técnico de servicio.		protocolo técnico de servicio.	Informe de Seguimiento	Planteamiento de actividad de
Comunicación: definición, técnicas,	Clasificar los requerimientos acorde con	Comprensivo en el desarrollo de las actividades con el	Clasifica los requerimientos acorde con procedimiento técnico y normativa del sector	Evidencias de conocimiento:	reconocimiento sobre el tema ventas y servicio.
tipos, expresión oral y escrita	procedimiento técnico y normativa del sector	cliente.	Registra de la solicitud acorde con sistema de información y	Cliente o usuario: definición	Estudio de caso, sobre procesos de
Sistema de información: registro, bases de datos	Registrar de la solicitud acorde con sistema de información y procedimiento	Honesto con la información proporcionada al	procedimiento del servicio Consulta de información cumple con procedimiento técnico.	Servicio: definición Etiqueta y protocolo empresarial: definición	manejo de los clientes y las ventas.
Trazabilidad del servicio: definición, tipos	del servicio Consultar de información cumple con procedimiento	cliente.	Responde al cliente cumpliendo con procedimiento de servicio y normativa del	Normativa confidencialidad de información: definición, criterios éticos	Orientación técnica del sobre las negociaciones y tipos de ventas.
Respuesta a usuarios: definición, técnicas, tiempo, tipos	técnico. Responder al cliente cumpliendo con	Respetoso en su comunicación con el cliente.	sector. Desarrolla el seguimiento del servicio cumpliendo con	Normativa: posturas ergonómicas	Simulación de
Etiqueta y protocolo empresarial: concepto, reglas, imagen	procedimiento de servicio y normativa del sector.	Asertivo con el manejo	técnicas de trazabilidad y procedimiento técnico.		presentación de casos de servicio.



| Código | Codigo | C

		T	1=
corporativa, normas	Desarrollar el seguimiento	del aqueja del cliente.	Estudiante
de cortesía	del servicio cumpliendo con		Atento y participativ
Confidencialidad de la información:	técnicas de trazabilidad y		en la orientació
normativa, definición,	procedimiento técnico.		impartida por
criterios éticos,			asesor educativo
manejo de datos			
personales			Resuelve actividade
•			de formació
Normativa seguridad y			propuestas por
salud en el trabajo:			asesor educativo.
posturas ergonómicas,			Desarrolla la
ejercicios			técnicas didáctica
compensatorios			propuesta por
			asesor para abord
			los conocimiento
			asociados al elemen
			de competencia.
			Desarrolla la
			actividades
			propuestas por
			asesor educativo.
			Métodos.
			Técnicas didáctica
			activas:



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 48 de 78

		Talleres lectura dirigida. Estudio de caso. Simulación de procesos. Talleres. Prácticas en empresa.
Técnicas e instrumentos de evaluación. Técnicas 1- Observación directa de la elaboración de proceso de atención a un cliente, elaboración de propuestas de ventas y demás actividades a desarro dentro de la competencia laboral. 2-Evidencia de conocimiento de aspectos a evaluar unidades de aprendizaje de la norma de competencia Instrumentos: 1-Listas de Chequeo. 2-Cuestion	Sala de sistemas. Puesto de trabajo. Biblioteca. Área de simulación. Espacio de simulación de venta. a.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Mesa para demostraciones. Stand Rotafolios. Tallers de cocina Taller restaurante Sitio de práctica.



_				
DISEÑO CURRICULAR EN COCINA				
			GP-DC-017	
		Versión	Página	
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	49 de 78	

NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA

Establecer propuestas gastronómicas de acuerdo con las tendencias del mercado y la rentabilidad del producto. CODIGO: 260201055

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MODULO: 96 HORAS HORAS TEORICAS: 48 HORAS HORAS PRACTICAS: 48 HORAS



Código GP-DC-017
Versión Página

Fecha

ha de vigencia	18/02/2021	1	50 de

	Norma sectorial del competencia laboral				ión de la com	petencia o módulo
60201055 Establecer propuestas gastronómicas de acuerdo con las tendencias del mercado y la rentabilidad del roducto.					96 h	oras
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: 1. Desarrollar el producto de acuerdo con las tendencias del mercado. 2. Implementar el producto en el portafolio de servicios a partir de la información recolectada.				Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
Nombre del Módulo:				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica
Cocinas del Mundo Resultados de aprendizaje: 1. Establecer propuestas de plato según tendencias de la cocina internacional y lineamientos técnicos. 2. Elaborar recetas de cartas de establecimientos según técnicas establecidas.				38 HORAS	10 HORAS	48 HORAS
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	Saber hacer	Ser	Criterios de desempeño específicos y generales en la NSCL	Evidencias de desempeño (directo y de producto), de conocimiento.		Estrategia metodológica
01, Análisis de costos en producción de alimentos (e).02, Sistema de	Analizar la rotación de los platos, quejas y sugerencias de acuerdo con las estadísticas de ventas.	Prudente en el manejo de la información del institucional.	Analiza la rotación de los platos, quejas y sugerencias de acuerdo con las estadísticas de ventas.			Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los
recolección de	Investigar las tendencias del mercado de acuerdo con el	Cuidadoso con la	Investiga las tendencias del mercado de acuerdo con el		servación de	saberes de las acciones claves de la



Código GP-DC-017 Versión Página 1 51 de 78

Fecha de vigencia

información (a,b,c).	procedimiento establecido.	información empresarial.	procedimiento establecido.	la capacitación y	norma sectorial de
03, Técnicas de análisis	Cambiar los productos que no	Ético con el manejo de	Cambia los productos que no	supervisión del equipo de trabajo en la	competencia laboral.
de información (a,b,c,d).	tienen demanda ó retiran del	las negociaciones	tienen demanda ó retiran del	elaboración del	Planteamiento de
04, Elaboración de	porfolio de servicios.		porfolio de servicios.	producto.	actividad donde se
receta estándar	Determinar los productos		Determina los productos	00100111151150	desarrollen, los
(c,d,e,f,g,h).	nuevos a introducir en el	Comprometido con la	nuevos a introducir en el	CONOCIMIENTO	procesos de
(0,0,0,1,9,11).	portafolio de servicios de	empresa	portafolio de servicios de	1. Cuestionario sobre	elaboración de receta
05, Fundamentos de	acuerdo con las necesidades		acuerdo con las necesidades	los conocimientos y	estándar.
análisis de mercados	del mercado, disponibilidad de		del mercado, disponibilidad de	comprensiones	Estudio de caso.
(a,b,d,g,h).	la materia prima.	Confiable en la	la materia prima.	esenciales del	sobre elaboración de
06, Elaboración de		verificación de la	•	elemento de	carta de restaurante.
manuales de	Determinar los costos y	información.	Determina los costos y	competencia laboral.	
procedimientos	rentabilidad del producto de		rentabilidad del producto de		Orientación técnica
(a,b,c,d,e,f,g,h).	acuerdo las políticas de la		acuerdo las políticas de la	2. Cuestionario sobre	para el desarrollo de
(4,5,0,4,0,1,9,11).	empresa.		empresa.	los conocimientos y	topes de góndola y
07, Fundamentos de	Elaborar la receta estándar se		Elabora la receta estándar se	comprensiones	promociones
cocina (a,b,c,d,e,f,g,h).	elabora con el procedimiento	Puntual en el	elabora con el procedimiento	esenciales del	Estudiante
	de la empresa.	Cumplimiento de sus	de la empresa.	elemento de	
08, Servicio al cliente	·	actividades.		competencia laboral.	Atento y participativo
(a,h).	Preparar y ajustar producto a		Prepara y ajusta producto a	PRODUCTO	en la orientación
09, Tipología y	introducir en el portafolio de		introducir en el portafolio de		impartida por el
psicología del cliente	servicios se desarrolla, de	Cuidadoso con los	servicios se desarrolla, de	1. Un registro de	asesor educativo
(a,h).	acuerdo con la receta estándar	equipos y herramientas	acuerdo con la receta estándar	análisis de información.	Resuelve actividades
	definida.	utilizadas.	definida.	2. Un registro de	de formación
10, Manejo de				2. On regions de	GO TOTTIAGIOTI



Código GP-DC-017 Versión Página **52** de **78**

Fecha de vigencia

18/02/2021

planeación propuestas por desarrollo del producto. asesor educativo. Una 3. Desarrolla receta estándar elaborada. técnicas propuesta 4. Una carta del establecimient o desarrollada por de competencia. candidato. Métodos. Dos productos Técnicas desarrollados activas: el por Talleres candidato que dirigida. cubra el rango Estudio de caso. de aplicación. Simulación procesos. Talleres.

herramientas informáticas (a,b,e).

- 11, Elaboración de presupuesto (e,f).
- 12. Técnicas de cocina (d,f,g).
- 13. Tendencias gastronómicas (a,b,c,d,e,f,g,h).
- 14, Creatividad e innovación (d,f,g).
- 15, Química de alimentos (d,f,g).
- 16, Conceptos de calidad (a,b,c,d,e,f,g,h).

Elemento 2.

- 01, Fundamentos de cocina (a,b,c,d,e).
- 02, Sistema de recolección de

Presentar producto para su aprobación de acuerdo con los procedimientos de la empresa.

Elemento 2

Capacitar equipo de producción y servicio en la preparación y presentación del producto de acuerdo con los procedimientos de la empresa.

Verificar periódicamente la aplicación de la receta estándar por parte del equipo de producción y servicio.

Incluir el producto desarrollado en el portafolio de servicios.

Determinar el seguimiento al producto de acuerdo con la venta y aceptación del producto en el mercado.

Aplicar las mejoras necesarias en los productos de acuerdo con los resultados de

Ético en el manejo de la información

Ordenado en su sitio de trabajo.

Prudente en e desarrollo de las actividades.

aprobación de acuerdo con los procedimientos de la empresa.

Presenta producto para su

Elemento 2

Capacita equipo de producción y servicio en la preparación y presentación del producto de acuerdo con los procedimientos de la empresa.

Verifica periódicamente la aplicación de la receta estándar por parte del equipo de producción y servicio.

Incluye el producto desarrollado en el portafolio de servicios.

Determina el seguimiento al producto de acuerdo con la venta y aceptación del producto en el mercado.

Aplican las mejoras necesarias en los productos de acuerdo

las didácticas por el asesor para abordar conocimientos asociados al elemento

didácticas lectura de Prácticas en empresa.



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 53 de 78

	,	<u>, </u>			
información (d,e).	satisfacción del cliente.		con los resultados	de	
03, Técnicas de análisis de información (d,e).			satisfacción del cliente.		
04, Elaboración de manuales de procedimientos (a,d,e).					
05, Elaboración de carta del establecimiento (c).					
06, Servicio al cliente (a,d,e).					
07, Manejo de herramientas informáticas (d,e).					
08, Técnicas de cocina (a,b,c,d,e).					
09, Tendencias gastronómicas (a,b,c,d,e).					
10, Creatividad e innovación (a,b,c,d,e).					



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 54 de 78

11, Química de alimentos (b,c,e). 12, Conceptos de calidad (a,b,c,d,e). 13, Relaciones interpersonales (a,b,c,d,e). 14, Técnicas de comunicación y liderazgo (a,b,c,d,e).					
Técnicas e instrum	nentos de evaluación.	Escenarios	s de Aprendizaje	Medios Ed	ucativos.
receta estándar de una emp Simulación de proceso elabo carta.	oración de una propuesta de co de aspectos a evaluar en las la norma de competencia.	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca. Área de simulación de Mei	rcadeo y ventas.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Cocina Restaurante Hornos Materiales de cocina. (ver inventarios de cocina	as)



		Co	ódigo
DISEÑO CURRICULAR EN COCINA			
		GP-I	DC-017
		Versión	Página
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	55 de 78



		С	ódigo
DISEÑO CURR	ICULAR EN COCINA		
		GP-	DC-017
		Versión	Página
echa de vigencia	18/02/2021	1	56 de 78

Modulo:

NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL (NSCL).

Preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico

CODIGO:

260201057

Fuente: Observatorio: Laboral SENA CNO

DURACION DEL MÓDULO: 842 Horas

DURACION TEORIA: 421 Horas

DURACION PRÁCTICAS: 421 Horas



Código GP-DC-017 Versión Página 1 57 de 78

Fecha de vigencia

Norma sectorial del competencia laboral					Duración de la competencia o módulo		
260201057 Preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico				842 Horas			
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: 1. Alistar área de producción. 2. Acondicionar materia prima						vidad clave o unidad de rendizaje	
3. Aplicar técnicas de preparación.					Trabajo Autónomo	Practica	
país de origen. 2. Elaborar platos caliente	aje: del proceso de preparación de al	, ,			168 Horas ncias de ño (directo y ducto), de cimiento.	421 Horas Estrategia metodológica	
Utensilios: concepto, tipos, características, criterios de uso y cuidados, fichas técnicas y especificaciones. Equipos: concepto, tipos, características,	Seleccionar los utensilios y equipos correspondiente con la orden de servicio. Verificar el funcionamiento de equipos correspondiente con el manual del fabricante. Realzar el lavado y desinfección del área	Cuidadoso en el desarrollo de las actividades. Responsable con las buenas prácticas de elaboración.	Selecciona los utensilios y equipos correspondiente con la orden de servicio. Verifica el funcionamiento de equipos correspondiente con el manual del fabricante. Realza el lavado y desinfección del área	calientes.	ĭo	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial de competencia laboral. Planteamiento de actividad montaje de platos por los	



18/02/2021

Fecha de vigencia

Código

GP-DC-017

Versión Página
1 58 de 78

criterios de uso y	correspondiente con el	Comprometido con la		3. Clasificación de	diferentes tipos de cocina del
cuidados, fichas	procedimiento técnico.	empresa	procedimiento técnico.	materias primas.	mundo.
técnicas y especificaciones.	Desarrollar la higienización de los utensilios y equipos según el procedimiento técnico.		Desarrolla la higienización de los utensilios y equipos según el procedimiento técnico.	4. Desarrollo de preparación base	Preparación de feria gastronómica.
	Disponer los equipos	Confiable en la	Dispone los equipos	DE PRODUCTO:	Orientación técnica sobre
Normativa: higiene y manipulación de alimentos, seguridad	Disponer los equipos correspondiendo con la orden de servicio.	verificación de la información.	Dispone los equipos correspondiendo con la orden de servicio.	Preparaciones emplatadas.	elaboración emplatado.
industrial, ambientales	Recibir las materias primas	Organizado en los	Recibe las materias primas	4. Lista de	Estudiante
en el área de producción de alimentos.	según con la requisición y fichas técnicas	procesos de elaboración.	según con la requisición y fichas técnicas	verificación de procedimientos	Atento y participativo en la orientación impartida por el
Manual de	Lavar y desinfectar las		Lava y desinfecta las materias	de elaboración	asesor educativo
procedimientos: Definición, tipos e interpretación.	materias primas según con el procedimiento técnico.	Puntual en el Cumplimiento de sus actividades.	primas según con el procedimiento técnico.	Evidencias de conocimiento:	Resuelve actividades de formación propuestas por el asesor educativo.
Gastronomía: términos ,				1. Terminología de	
definiciones y criterios de aplicación.		Cuidadoso con los		cocina, operaciones	Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por el
·		equipos y herramientas		básicas, métodos de conservación de	asesor para abordar los
Receta estándar:		utilizadas.		alimentos, métodos y	conocimientos asociados a la
definición, contenido e interpretación.	Alistar las materias primas correspondiente con la receta		Alista las materias primas correspondiente con la receta	técnicas de cocción,	acción clave de la
interpretacion.	estándar.		estándar.	normativa y manual de procedimientos.	competencia laboral a desarrollar.
Técnicas básicas de	Elaborar el control de tiempo	Ordenado en su sitio de	Elabora el control de tiempo y	2. Normativa y	



receta estándar.

Montaje y decoración de

DISEÑO CURRICULAR EN COCINA

GP-DC-017
Versión Página
1 59 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021 cocina fría: Definición. y temperaturas de materias trabaio. temperaturas de Métodos. materias manual primas correspondiente con la primas correspondiente con la clases y criterios de procedimientos. Técnicas didácticas activas: ficha técnica y técnicas de ficha técnica y técnicas de actividades aplicación. de manejo de inventarios. manejo de inventarios. Talleres lectura dirigida. de procesos Comprometido con la Estudio de caso. Materia prima: producción Simulación de procesos. Desarrollar el rotulado de seguridad industrial v Desarrolla el rotulado de definición. recibo, alimento: Talleres. materias materias primas primas las políticas de salud v características, criterios almacenamiento, Prácticas en empresa. con el correspondiente correspondiente con el seguridad en el trabajo. de clasificación y porcionamiento, procedimiento técnico. procedimiento técnico. Practica permanente en los distribución almacenamiento. ambientes de aprendizaje. despacho, Elaboración real de las Maneja las Manejar las mermas según mermas según Pronóstico de ventas: estándares los producción. actividades. con los de con estándares de Dedicado a sus concepto y criterios de rendimiento y tipo de materia rendimiento y tipo de materia actividades. aplicación. prima. prima. Maneiar las condiciones de Maneja las condiciones de Orden de producción: embalaje y almacenamiento embalaje y almacenamiento definición, contenido e Cuidado del medio según con criterios y fichas según con criterios y fichas interpretación. ambiente. técnicas. técnicas. Técnicas básicas de cocina caliente: Responsable con el definición, clases y manejo de los desechos. criterios de aplicación. Clasificar las materias primas Clasifica las materias primas de acuerdo con criterios y de acuerdo con criterios y Mise-en-place o pre fichas técnicas. fichas técnicas. alistamiento: concepto, Diligente en sus áreas, insumos y preparaciones Elaborar las Elabora las preparaciones actividades. base cumpliendo base cumpliendo con la con la elementos.

receta estándar.



GP-DC-017
Versión Página
1 60 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021

platos: Concepto, estándares y tendencias.	Verificar la materia prima según con el procedimiento y especificaciones técnicas.	Asertivo en el manejo de las relaciones con los compañeros.	Verifica la materia prima según con el procedimiento y especificaciones técnicas.	
Actividades de procesos de producción de alimento: técnicas de	Elaborar de preparaciones frías según la receta estándar y orden de producción.	Comprometido en el uso	Elabora de preparaciones frías según la receta estándar y orden de producción.	
recibo, almacenamiento, porcionamiento, distribución y despacho, técnicas de producción	Elaborar preparaciones calientes según la receta estándar y orden de producción.	de los equipos de protección personal.	Elabora preparaciones calientes según la receta estándar y orden de producción.	
	Manejar las temperaturas cumpliendo con parámetros técnicos y receta estándar.		Maneja las temperaturas cumpliendo con parámetros técnicos y receta estándar.	
Plan promocional:	Verificar las características organolépticas correspondiendo con el procedimiento técnico.		Verifica las características organolépticas correspondiendo con el procedimiento técnico.	
estrategias, actividades, cronogramas, campañas, eventos y técnicas.	Usar los equipos y utensilios correspondiendo con los manuales del fabricante y normativa de seguridad.		Usa los equipos y utensilios correspondiendo con los manuales del fabricante y normativa de seguridad.	
Estrategia de comunicación: objetivos, material de comunicación, piezas	Decorar el emplatado correspondiente con la receta estándar y especificaciones		Decora el emplatado correspondiente con la receta estándar y especificaciones	



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 61 de 78

publicitarias, material	técnicas.	técnicas.	
promocional.			
Arquitectura del punto			
de venta: tipos y			
categoría de productos,			
metodos de distribución			
del surtido, manual de			
exhibición y			
merchandising, niveles y			
tipos de exhibición.			
Productos: ciclo de vida,			
tipos, características,			
técnicas de			
conservacion y			
manipulación.			
Servicio al cliente: tipos			
de clientes, técnicas de			
comunicación oral y			
escrita, protocolos.			
Vantage times with soils = -			
Ventas: tipos y técnicas			
de negociación,			
técnicas, indicadores de			
venta, caracterización			
de productos.			



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página Fecha de vigencia 18/02/2021 1 62 de 78

Sistemas de					
información: tecnologías					
de la información y la					
comunicación.					
Comunicación.					
Normas de salud y					
seguridad ocupacional:					
factores de riesgo,					
elementos de protección					
· ·					
personal.					
Normatividad ambiental:					
tipos de residuos,					
•					
métodos de separación					
en la fuente, tipos de					
disposición final.					
Técnicas e instru	mentos de evaluación.	Escenarios	de Aprendizaje	Medios	Educativos.
T (1 0 1 1				T	
	directa de la elaboración de un	Ambiente de aprendizaje.		Televisor Tablero aclínico	
	aje una intervención de impulso,	Sala de sistemas. Biblioteca.		Marcadores.	
impulso de productos y se	rvicios.	Área de simulación de Mer	cados y ventas		
Observator al format	<u></u>		cauco y ventas.	Sala de sistemas. Materiales de producción y transformación (Mercado)	
Simulación de cambio de presión,				Taller de Cocina	y transformation (wereado)
2 Evidencia de conceimiento de concetos e evaluer en los				Taller de panadería.	
2-Evidencia de conocimiento de aspectos a evaluar en las				Restaurante.	
unidades de aprendizaje d	le la norma de competencia.			Utensilio de las cocinas.	
Instrumentos: 1-Listas de	e Chequeo. 2-Cuestionarios			Inventario del taller de co	cina
liotianicitos. 1 Listas de	2 000000101100			Inventario del taller de pa	ınadería.

			Co	ódigo
PIO	DISEÑO CURR			
Dalla Corden DIO			GP-I	DC-017
Politécnico PIO Internacional de Occidente			Versión	Página
	Fecha de vigencia	18/02/2021	1	63 de 78

	(Ver inventarios de los Talleres)

NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL

Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos Código: 260201064

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MÓDULO: 240 HORAS

Politécnico PIO	DISEÑO CURRICULAR EN COCINA			Código GP-DC-017	
Internacional de Occidente			Versión	Página	
	Fecha de vigencia	18/02/2021	1	64 de 78	

DURACION TEORIA: 120 HORAS DURACION PRÁCTICAS: 120 HORAS



Código

GP-DC-017

 Fecha de vigencia
 18/02/2021
 Versión
 Página

 1
 65 de 78

	Norma sectorial del competencia laboral				Duración de la competencia o módulo		
260201064 Administrar la	260201064 Administrar la producción de alimentos de acuerdo con procedimientos técnicos				240 horas		
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: 1. Definir los requerimientos de producción 2. Dirigir la producción				Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje			
3. Controlar la producción				Teoría	Trabajo Autónomo	Practica	
Nombre del Módulo: Administración de la producción. Resultados de aprendizaje: 1. Ensamblar productos de acuerdo al pedido y a las recetas estándar. 2. Atender las reclamaciones de acuerdo al procedimiento de la empresa. 3. Organizar la producción según los lineamientos de la organización. Saber Saber hacer Ser Criterios de desempeño			72 horas	48 horas	120 horas Estrategia		
Conocimientos esenciales de la NSCL			específicos y generales en la NSCL	desempeño de produ conocin	icto), de	metodológica	
Planeación: concepto, generalidades, procedimientos y programas.	Elaborar la recetas estándar cumpliendo con procedimiento técnico.	Prudente en el manejo de la información del institucional.	Elabora la recetas estándar cumpliendo con procedimiento técnico.	Evidencias desempeño DIRECTO: 1. Control de producció	de de variables	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los	
Programa de producción: concepto, procedimiento de elaboración,	Revisar las órdenes de servicio cumpliendo con procedimiento técnico.	Ético con el manejo de los procesos asignados	Revisa las órdenes de servicio cumpliendo con procedimiento técnico.	DE PRODUC		saberes de las acciones claves de la norma sectorial de competencia laboral.	



Código GP-DC-017 Versión | Página **66** de **78**

Fecha de vigencia

18/02/2021

producción.

los

Planteamiento de actividad de programa de producción.

componentes.

Flujos lógicos en cocina: concepto, clases, cadenas de frío, estudio de tiempos y movimientos.

Materias primas: clasificación, propiedades organolépticas, especificaciones estándar, temporadas y cosechas, origen, tipos de presentación comercial, criterios de frescura y calidad, métodos de manejo y control de inventarios. meat tag.

Almacenamiento de alimentos: métodos, técnicas de conservación, cadenas de frío, sub procesos.

Brigada de cocina:

Elaborar el programa de producción acorde con órdenes de servicio y criterios técnicos.

Solicitar las materias primas correspondientes con programación y recetas estándar.

Disponer del material profesional de acuerdo con programa de producción.

Programar la brigada conforme con programa de producción.

Distribuir labores cumpliendo con programa de producción.

Recepcionar la materia prima cumpliendo con la solicitud y normativa sanitaria.

Revisar la materia prima correspondiente con estándares de calidad y buenas prácticas de

Comprometido con institución.

Honesto en el desarrollo de los procesos.

Practica actitudes de salud y seguridad en el trabajo.

Confiable la en verificación de la información.

Justo en el desarrollo de las actividades.

Puntual en el desarrollo de las actividades.

Cumplimiento de sus actividades de formación

Elabora el programa de producción acorde con órdenes de servicio y criterios técnicos.

Solicita las materias primas correspondientes con programación y recetas estándar.

Dispone del material profesional de acuerdo con programa de producción.

Programa la brigada conforme con programa de producción.

Distribuye labores cumpliendo con programa de producción.

Recepciona la materia prima cumpliendo con la solicitud y normativa sanitaria.

Revisa la materia prima correspondiente con

supervisión e inspección.

3. Listas de chequeo de

1. Normativa sanitaria y ambiental: aplicados а manipulación

2. Costo, gasto y precio de venta: definición, clasificación, métodos de determinación.

procesos de

de

Estudio

Evidencias conocimiento:

criterios la de alimentos para el personal el establecimiento. а la prevención de enfermedades trasmitidas por alimentos. buenas prácticas ambientales y de manufactura.

sobre el manejo del recurso humano que labora en un restaurante.

de

caso.

Elaboración de un de informe las respuestas а las solicitudes de gastos y de costos.

Desarrollo de practicas en procesos de producción.

Estudiante

Atento y participativo la orientación impartida por el asesor educativo

Resuelve actividades



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 67 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021

	1	echa de vigencia	10/02/2021	1 07 de 70	
					T
conceptos, cargos,	manufactura.	Cuidadoso con los	,	ı	de formación
funciones y sus áreas de	Estandaria ante natoria anima	equipos y herramientas	buenas prácticas de	ı	propuestas por el
trabajo, organigrama.	Estandarizar la materia prima conforme con programa de	utilizadas.	manufactura.		asesor educativo.
Servicios alimentarios:	producción y distribución de		Estandariza la materia prima	ı	Desarrolla las
concepto, clases, c	labores.		conforme con programa de	ı	técnicas didácticas
_		Ético en el manejo de los	producción y distribución de	ı	propuesta por el
Receta estándar:	Disponer el producto final	programas de	labores.	ı	asesor para abordar
componentes,	cumpliendo con parámetros	informáticos.		ı	los conocimientos
importancia, proceso de	de calidad y normativa		Dispone el producto final	ı	asociados a la acción
elaboración.	sanitaria.		cumpliendo con parámetros	ı	clave de la
características.	Verificar los estándares de	Ordenado en su sitio de	de calidad y normativa	ı	competencia.
Dandinianta da		trabajo.	sanitaria.	ı	
Rendimiento de	producción cumpliendo con		Varifica las satéradares da	ı	Métodos.
alimentos: concepto,	requerimientos del servicio y		Verifica los estándares de	ı	Típuines didéntions
importancia, tablas,	normativa sanitaria.		producción cumpliendo con	ı	Técnicas didácticas activas:
análisis cárnico.	Revisar los procesos de	Prudente en el desarrollo	·	ı	Talleres lectura
Formatos: fichas	almacenamiento cumpliendo	de las actividades .	normativa sanitaria.	ı	dirigida.
técnicas de productos,	con normativa sanitaria.	Organizado para el	Revisa los procesos de	ı	Estudio de caso.
ordenes de producción,	con normativa samtana.	desarrollo de sus	almacenamiento cumpliendo	ı	Simulación de
devolución.	Inspeccionar los equipos y	funciones.	con normativa sanitaria.	ı	procesos.
devolución.	áreas de trabajo cumpliendo	Turiciones.	con normativa samtana.	ı	Talleres.
Estándares de	con procedimiento técnico.		Inspecciona los equipos y	ı	Prácticas en empresa.
producción y servicio:			áreas de trabajo cumpliendo	ı	Simulaciones de producción.
conceptos, clases,	Manejar el personal está	Cumpidor de sus	con procedimiento técnico.	ı	producción.
criterios de aplicación en	acorde con manual de	deberes como líder.	·	ı	
el servicio.	funciones.		Maneja el personal está		
			acorde con manual de	ı	



| Código | Codigo |

Costo, gasto y precio de		funciones.	
venta: definición,			
clasificación, métodos			
de determinación.			
Normativa sanitaria y			
ambiental: criterios			
aplicados a la			
manipulación de			
alimentos para el			
personal y el			
establecimiento, a la			
prevención de			
enfermedades			
trasmitidas por			
alimentos, buenas			
prácticas ambientales y			
de manufactura.			
Áreas de cocina:			
caracterización, función,			
normas de seguridad			
industrial.			
Equipos, utensilios y			
herramientas de cocina:			
fichas técnicas,			
manuales de operación,			



| Código | Codigo |

materiales de fabricación, técnicas de mantenimiento básico, criterios de ubicación lógica o por flujo de movimientos.			
Técnicas e instru	mentos de evaluación.	Escenarios de Aprendizaje	Medios Educativos.
Técnicas 1- Observación administración de un resta Verificación técnica de orgprimas.		Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca. Puesto de trabajo Ambiente de simulación. Talleres de cocina Talleres de panadería.	Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Archivador Carpetas de conservación de documentos. Cosedora Computadores.
2-Formulación de pregunt aspectos teóricos y técnico dentro del elemento de coloratrumentos: 1-Listas de	os importantes s a evaluar ompetencia.		Cocinas Talleres de cocina Talleres de panadería Ver materiales de talleres. (ver inventario de las cocinas y talleres)



	Código		
DISEÑO CURR	0.5	20.04=	
	GP-DC-017		
		Versión	
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	70 de 78

NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL

Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.

Cod. 290801023

Fuente: Observatorio Laboral SENA

DURACION DEL MÓDULO: 72 HORAS

DURACION TEORIA: 72 HORAS

DIO	
Politécnico PIO Internacional de Occidente	

DISEÑO CURRICULAR EN COCINA			Código	
	GP-DC-017			
		Versión	Página	
Fecha de vigencia	18/02/2021	1	71 de 78	

DURACION PRÁCTICAS: 144 HORAS



Código

GP-DC-017

Fecha de vigencia

18/02/2021

Versión Página 1 **72** de **78**

		ona ac vigenoia					
Norma sectorial del competencia laboral					Duración de la competencia o módulo		
290801023 Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.					240 ho	oras	
Actividades Clave de la norma sectorial de competencia laboral: 1. Acatar la normatividad para el manipulador de alimentos según legislación vigente. 2. Aplicar las buenas prácticas de manufactura en los procesos productivos según legislación vigente.					Duración de la actividad clave o unidad de aprendizaje		
·						Practica	
Nombre del Módulo: Manipulación de alimentos. Resultados de aprendizaje: 1. Identificar las normas de manipulación de alimentos según lineamientos técnicos y marco legal vigente. 2. Realizar la producción de alimentos aplicando las normas sanitarias. 3. Registrar los resultados de los procesos de producción de alimentos según las normas de manipulación.				58 horas	14 horas	72 horas	
Saber Conocimientos esenciales de la NSCL	específicos y generales en la NSCL			Evidend desempeño de produ conocia	o (directo y ucto), de	Estrategia metodológica	
 01, Conceptos de buenas prácticas de manufactura (a, b, c, d, e, f, g). 02, Legislación sanitaria vigente (a, b, c, d, e, f). 03, Fundamentos generales de 	Mantiener su limpieza, higiene y presentación personal corresponde a la exigida según procedimiento de la empresa y legislación sanitaria vigente. Portar y mantiener la dotación asignada según procedimiento	Prudente en el manejo de la información de institucional. Ético con el manejo de la información de la empresa	y presentación personal corresponde a la exigida según procedimiento de la empresa y legislación sanitaria vigente.	de producció	de variables n.	Asesor educativo. Orientación técnica sobre aspectos relacionados en los saberes de las acciones claves de la norma sectorial de competencia laboral.	



Código GP-DC-017 Versión | Página **73** de **78**

Fecha de vigencia

18/02/2021

producción.

los

Planteamiento de actividad sobre las buenas prácticas de manipulación de

procesos supervisión e inspección. alimentos.

> de Estudio de caso. sobre ordenamiento de materiales y las prácticas de manipulación de alimentos.

> > Elaboración de informe de sobre las buenas prácticas de mano factura.

Estudiante

Atento y participativo la orientación impartida por el asesor educativo

Resuelve actividades de formación propuestas por el

enfermedades infectocontagiosas que generan riesgos de contaminación a los alimentos (c).

04. Interpretación de procedimientos operativos y normatividad interna de la empresa (a, e, f, g).

05, Técnicas de lavado y desinfección de manos (c).

06, Tipos de contaminantes y riesgos de inocuidad en los alimentos (a, b, c, d, e, f, g).

07, Responsabilidad legal y social del manipulador de alimentos (a, b, c, d, e, f, g).

establecido y legislación sanitaria vigente.

Identificar y reportar los síntomas de enfermedades que puedan ocasionar riesgos de inocuidad en los alimentos según procedimiento establecido y legislación sanitaria vigente.

Lavar y desinfectar las manos con la frecuencia y el método establecido de acuerdo al instructivo.

Evita el uso accesorios

personales y objetos que

Comprometido con las practica buenas de de manipulación alimentos.

Organizado con su presentación personal.

Cuidadoso de los materiales equipos ٧ utilizados.

Calmado en el desarrollo de los proceso.

Honesto en el desarrollo de los procesos.

Practica actitudes salud y seguridad en el establecido y legislación sanitaria vigente.

Identifica y reporta los síntomas de enfermedades que puedan ocasionar riesgos de inocuidad en los alimentos según procedimiento establecido y legislación sanitaria vigente.

Lava y desinfecta las manos con la frecuencia y el método establecido de acuerdo al instructivo.

Evita el uso accesorios personales v obietos que **Evidencias** conocimiento:

3. Listas de chequeo de

1. Normativa sanitaria y ambiental: criterios aplicados la а manipulación de alimentos para el el personal У establecimiento, а la prevención enfermedades trasmitidas por alimentos. buenas prácticas ambientales y de manufactura.

2. Costo, gasto y precio venta: definición, clasificación, métodos de determinación.



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 74 de 78

Fecha de vigencia

18/02/2021

ELEMENTO 2.

01, Principios de buenas prácticas de manufactura (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, m).

02, Interpretación de procedimientos operativos y normas internas de la empresa (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, l, k, m).

03, Tipos de contaminantes y riesgos de inocuidad en los alimentos (a, b, c, d, g, h, l, m).

04, Técnicas de limpieza y desinfección (e, l).

05, Conceptos básicos de control de procesos (c).

06, Legislación sanitaria vigente (b, f, g, i, j, l).

puedan ocasionar contaminación en los alimentos en las áreas de proceso, según procedimientos y legislación sanitaria vigente.

Mantiene los hábitos de seguridad e higiene establecidos durante el proceso según procedimientos o legislación sanitaria vigente.

Mantienen los casilleros personales de dotación ordenados y limpios de acuerdo con el procedimiento establecido.

Elemento 2.

Identifica y reporta los riesgos de contaminación en el proceso según procedimiento.

Manipula los productos según su naturaleza de acuerdo al procedimiento establecido y trabajo.

Confiable en l verificación de l información.

Puntual en el cumplimiento de sus deberes.

Cumplimiento de sus actividades de formación

Cuidadoso con los equipos y herramientas utilizadas.

Ético en el manejo de los programas de informáticos.

puedan ocasionar contaminación en los alimentos en las áreas de proceso, según procedimientos y legislación sanitaria vigente.

Mantiene los hábitos de seguridad e higiene establecidos durante el proceso según procedimientos o legislación sanitaria vigente.

Mantienen los casilleros personales de dotación ordenados y limpios de acuerdo con el procedimiento establecido.

Elemento 2.

Identifica y reporta los riesgos de contaminación en el proceso según procedimiento.

Manipula los productos según su naturaleza de acuerdo al procedimiento establecido y asesor educativo.

Desarrolla las técnicas didácticas propuesta por el asesor para abordar los conocimientos asociados a la acción clave de la competencia.

Métodos.

Técnicas didácticas activas:
Talleres lectura dirigida.
Estudio de caso.
Simulación de procesos.
Talleres de cocina .
Prácticas en empresa.



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 75 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021

07, Conceptos básicos de manejo de residuos (i).

08, Conceptos básicos sobre control integral de plagas (j).

09, Conocimiento de diligenciamiento de formatos (a, c, h, j, m).

10, Conocimiento básico de conservación de alimentos (b, d).

11, Responsabilidad legal y social del manipulador de alimentos (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k).

12, Conceptos básicos de manejo de producto no conforme (g, m).

13, Conceptos básicos de trazabilidad (f, g).

legislación sanitaria vigente.

Monitorea los controles bajo su responsabilidad según procedimiento establecido.

Ejecuta proceso productivo siguiendo la secuencia y procedimiento establecido.

Mantiene los equipos, utensilios y áreas de trabajo limpios y desinfectados según el programa de limpieza y desinfección.

Encuentra los productos identificados según programa de trazabilidad o legislación sanitaria vigente.

Dispone el producto no conforme según procedimiento establecido y legislación sanitaria vigente.

Diligenciar los registros requeridos en el proceso están según procedimiento Ordenado en su sitio de trabajo.

Organizado con los equipos y herramientas desarrollados.

Comprometido con las limpiezas efectiva de los equipos.

legislación sanitaria vigente.

Monitorea los controles bajo su responsabilidad según procedimiento establecido.

Ejecuta proceso productivo siguiendo la secuencia y procedimiento establecido.

Mantiene los equipos, utensilios y áreas de trabajo limpios y desinfectados según el programa de limpieza y desinfección.

Encuentra los productos identificados según programa de trazabilidad o legislación sanitaria vigente.

Dispone el producto no conforme según procedimiento establecido y legislación sanitaria vigente.

Diligencia los registros requeridos en el proceso están según procedimiento



Código

GP-DC-017

Versión Página
1 76 de 78

Fecha de vigencia 18/02/2021 1 76 de 7

establecido.	establecido.
Disponer los residuos generados en el proceso según programa de manejo de residuos.	Dispone los residuos generados en el proceso según programa de manejo de residuos.
Identificar y reportar la presencia y riesgos de ingreso de plagas son según programa de control de plagas.	Identifica y reporta la presencia y riesgos de ingreso de plagas son según programa de control de plagas.
Realizar los desplazamientos por las diferentes áreas de la empresa cumpleindo con los parámetros establecidos por la empresa para evitar contaminación cruzada.	Realiza los desplazamientos por las diferentes áreas de la empresa cumpleindo con los parámetros establecidos por la empresa para evitar contaminación cruzada.
Cumplir con las normas de salud y seguridad en el trabajo de acuerdo con la normatividad vigente y los procedimientos de la empresa.	Cumple con las normas de salud y seguridad en el trabajo de acuerdo con la normatividad vigente y los procedimientos de la empresa.
Reportar las contingencias y no conformidades de acuerdo	Reporta las contingencias y no conformidades de acuerdo con



Código DISEÑO CURRICULAR EN COCINA GP-DC-017 Versión Página 1 77 de 78

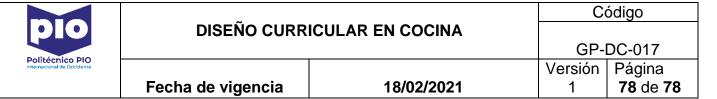
18/02/2021

	con el procedimiento de la empresa.		el procedimiento de la empresa.	
Técnicas e instru	mentos de evaluación.	Escenarios	s de Aprendizaje	Medios Educativos.
proceso de preparación de buenas prácticas de mania 2-Formulación de pregunt	pulación de alimentos. as en cuestionario sobre os importantes s a evaluar ompetencia.	Ambiente de aprendizaje. Sala de sistemas. Biblioteca. Puesto de trabajo Ambiente de simulación.		Televisor Tablero aclínico Marcadores. Sala de sistemas. Archivador Carpetas de conservación de documentos. Cosedora Computadores. Cocinas Talleres de cocina Talleres de panadería Ver materiales de talleres.

Fecha de vigencia

CONTROL DEL DISEÑO

	Nombre	Cargo	Fecha	Firma
	Fabian Solarte.	Asesor educativo	02/06/2019	
		Director académico.	02/06/2019	
	Alexader Garzon Martinez	Director academico.	02/00/2019	
Autores				
	Alexander Garzón M.	Asesor	02/07/2019	
Asesoría		de diseño curricular		



Pedagógica				
Aprobación	Jhon Mauricio Guerrero Soto	Director General	02/06/2019	

CONTROL DE CAMBIOS AL DISEÑO

Descripción del cambio	Razón del Cambio	Fecha	Responsables y Cargo