



INFORME N°047-2024-CAAIA-IESTP "M"

A : MG. ELSA LUISA AQUINO CASTRO
DIRECTORA GENERAL DEL IESTP "MARCO"

DE : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA
COORDINADORA ÁREA ACADÉMICA P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

ASUNTO : SOLICITO PROYECCIÓN DE RESOLUCIÓN DIRECTORAL PARA EL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MÓDULO ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS - Plan de Estudio Modular

FECHA : MARCO, 25 DE JUNIO DE 2024

Tengo el agrado de dirigirme a Usted para saludarla cordialmente e informarle lo siguiente:

Que con el objetivo de que los estudiantes el Programa de Estudios de Industrias Alimentarias logren sus Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo (EFSRT), siendo este requisito para su titulación.

Remito a su despacho el PLAN DE TRABAJO PROYECTO PRODUCTIVO DEL MÓDULO ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS - Plan de Estudios Modular; denominado **ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS**.

Responsable de asesoramiento:
ING. NORKA GUTARRA DE LA CRUZ

Responsable de la supervisión
ING. ELENA EULALIA ORTEGA RETAMOZO
ING. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA

Dicho plan de trabajo ha sido revisado y aprobado por la Coordinación del Área Académica del P.E. Industrias Alimentarias y la Jefatura de Unidad Académica de nuestra institución.

Solicito a su despacho emisión de Resolución Directoral de aprobación.

Adjunto:

- Proveído N°027- JUA-2024-IESTP"M"
- Plan de proyecto productivo

Sin otro en particular aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente



Mg. Greys Karen Puente Ancieta
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
I.E.S.T.P. "MARCO"

PROVEÍDO N°027-JUA-2024-IESTP“M”

DE : ING. RAÚL TORRES CÓRDOVA
Jefe de Unidad Académica del IESTP “Marco”

A : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA
Coordinadora del Área Académica Industrias Alimentarias

ASUNTO : Derivo N°044-2024-CAAIA-IESTP“M”, que presento con Proyecto Productivo del Módulo de Envasado y Embalado de Alimentos.

FECHA : 25 de junio de 2024

Por el presente documento se deriva a su despacho el **INFORME N°044-2024-CAAIA-IESTP“M”**, derivado por su despacho, en el cual aprueba el proyecto productivo **“ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS”** presentado por los estudiantes del V semestre del programa de estudios de **Industrias Alimentarias**, con la finalidad de realizar sus EFSRT en el **MÓDULO DE ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS**. Cuya responsable del asesoramiento es la Ing. Norka Gutarra De La Cruz.

Al proyecto presentado y aprobado por su despacho esta jefatura no tiene observaciones que realizar, por lo tanto, se le retorna a fin de que continúe con su proceso.

Atte.,





INFORME N°044-2024-CAAIA-IESTP “M”

A : ING. RAÚL G. TORRES CÓRDOVA
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA DEL IESTP “MARCO”

DE : ING. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA
COORDINADORA ÁREA ACADÉMICA P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

ASUNTO : PROYECTO PRODUCTIVO DEL MÓDULO ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS - Plan de Estudio Modular

FECHA : MARCO, 19 DE JUNIO DE 2024

Tengo el agrado de dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente e informarle lo siguiente:

Que con el objetivo de que los estudiantes el Programa de Estudios de Industrias Alimentarias logren sus Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo siendo este requisito para su titulación.

Remito a su despacho el PLAN DE TRABAJO PROYECTO PRODUCTIVO DEL MÓDULO DE ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS - Plan de Estudios Modular; denominado ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS.

Responsable de asesoramiento:
ING. NORKA GUTARRA DE LA CRUZ

Responsable de la supervisión
ING. ELENA EULALIA ORTEGA RETAMOZO
ING. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA

Dicho plan de trabajo ha sido revisado y aprobado por la coordinación del área académica y el responsable de Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo del P.E. Industrias Alimentarias.

Solicito a su despacho su aprobación para la emisión de Resolución Directoral.

Adjunto:

- Plan de proyecto productivo

Sin otro en particular aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Mg. Greys Karen Puente Ancieta
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
I.E.S.T.P. "MARCO"

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO "MARCO"
**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE INDUSTRIAS
ALIMENTARIAS**



PLAN DE TRABAJO:

**PROYECTO PRODUCTIVO DEL MODULO DE
ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS**

PRESENTADO POR:

1. ANGLAS BARRERA, ROSA LUZ
2. BAQUERIZO CASAS, ALFREDO
3. BARZOLA GALARZA, DANY KENEDY
4. DELGADO VENTURA, BRENDA CRISTINA
5. HILARIO INGA, MELANY MARICIELO
6. HUATUCO ROBLADILLO, LESLIE LINA
7. MUCHA GOMEZ, NILVER YOSLIN
8. PEÑA CANO, YOSMERI ROSARIO

RESPONSABLE DE ASESORAMIENTO:

ING. NORKA SHIRLEY GUTARRA DE LA CRUZ

RESPONSABLE DE SUPERVISIÓN:

ING. NORKA SHIRLEY GUTARRA DE LA CRUZ

MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA

MARCO – 2024

MÓDULO PROFESIONAL N°03 ACONDICIONAMIENTO DE ENVASES Y ETIQUETAS

I. DATOS INFORMATIVOS

- | | |
|--|---|
| 1.1. Módulo | : Envasado y embalado de alimentos |
| 1.2. Denominación | : Envasado y embalado de alimentos |
| 1.3. Carrera Profesional | : INDUSTRIAS ALIMENTARIAS |
| 1.4. Cantidad de créditos/horas | : 2/64 horas |
| 1.5. Fecha de prácticas | : Inicio 11 de junio del 2024
Termino 19 de julio del 2024 |

II. JUSTIFICACIÓN

Las Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo son actividades que nos permitirán ampliar conocimientos, habilidades y actitudes involucrándonos en la dinámica laboral y de esta manera podamos insertarnos más rápido al mercado laboral. Esta consolidación de aptitudes se va desarrollando en cada módulo formativo, a fin de complementar las competencias (específicas y de empleabilidad) vinculadas con la carrera profesional.

Estas pueden llevarse a cabo en dos formas: En empresas, organizaciones u otras instituciones mediante convenios para tales fines y en el Instituto, mediante la realización de proyectos o actividades productivas de bienes y servicios relacionados con el plan de estudio de la carrera profesional. Las EFSRT son importantes para desarrollar habilidades y actitudes frente a un trabajo o puesto de trabajo específico, mostrando todo lo que se aprendiendo.

Los proyectos productivos pueden realizarse en la institución ya que se cuentan con los equipos y utensilios básicos para poder envasar diversos alimentos

El objetivo principal de los empaques es proteger al producto de cualquier daño potencial que lo haga inservible. Por ello un buen sistema y uso de empaque y embalaje es imprescindible, además del diseño.

Las actividades que realizaremos serán: logística en el abastecimiento de la materia prima e insumos; envasado y embalado, distribución y venta de los productos al consumidor final, control de la calidad; mantenimiento de equipos e instalaciones.

III. OBJETIVOS

- Realizar las EFSRT por proyectos productivos en el módulo profesional de Envasado y embalado de alimentos.
- Envasar y comercializar diversos productos alimenticios de acuerdo a los parámetros establecidos.
- Desarrollar capacidades emprendedoras, productivas y empresariales.

IV. RECURSOS

4.1. RECURSOS HUMANOS:

ASESORA

Ing. NORKA SHIRLEY GUTARRA DE LA CRUZ

ESTUDIANTES

1. ANGLAS BARRERA, ROSA LUZ
2. BAQUERIZO CASAS, ALFREDO
3. BARZOLA GALARZA, DANY KENEDY
4. DELGADO VENTURA, BRENDA CRISTINA
5. HILARIO INGA, MELANY MARICIELO
6. HUATUCO ROBLADILLO, LESLIE LINA
7. MUCHA GOMEZ, NILVER YOSLIN
8. PEÑA CANO, YOSMERI ROSARIO

4.2. RECURSOS FÍSICOS:

- Taller de frutas, hortalizas y azúcares

V. METAS

5.1. Metas cuantitativas:

- Cada estudiante acumulara 2 créditos prácticos 64 horas en el módulo profesional de envasado y etiquetado de alimentos.
- Se producirá 800 unidades de productos envasados
- Participación del 100% de los estudiantes

5.2. Metas cualitativas:

- Los estudiantes participantes del proyecto productivo, lograrán realizar las EFSRT correspondientes al módulo profesional de envasado y embalado de alimentos.
- Estudiantes con habilidades y destrezas para el envasado y embalado de alimentos.
- Obtención de sus constancias de EFSRT en el módulo profesional **ENVASADO Y EMBALADO DE ALIMENTOS.**

VI. ACTIVIDADES EN EL PLAN DE ESTUDIO MODULAR

ACTIVIDADES	HORAS
Logística de abastecimiento de materia prima e insumos	6
Acondicionamiento de envases y etiquetas	7
Envasado	8
Etiquetado	6
Empaquetado	6
Embalado	6
Diseño de envase y etiqueta	7
Comercialización	7
Limpieza de área	5
Logística de producto terminado	7

TOTAL DE HORAS	65
----------------	----

La producción se realizará durante 5 semanas (lunes a viernes) por día 2 -3 horas.

SEMANA	1	2	3	4	5	6	TOTAL
DÍAS	5	5	5	5	5	5	25
HORAS POR DÍA	2	2	2	2	2	3	13
HORAS SEMANALES	10	10	10	10	10	15	65
TOTAL DE HORAS DE EFSRT	65						

VII. PRESUPUESTO DEL PLAN DE TRABAJO:

INGRESO

PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (S/)	IMPORTE TOTAL (S/)
Productos alimenticios envasado y etiquetado	800	Unid	1.00	800
TOTAL				800

EGRESO

MATERIALES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (S/)	IMPORTE TOTAL (S/)
Insumos	Kg	40	5	200
Envases	U	800	0.1	80
Empaques	U	133	0.3	40
Compra De Gas	U	2	40	80
TOTAL				400

VIII. BALANCE:

Descripción	Total S/.
Total de Ingreso	800
Total de egresos:	
Materia Prima e insumos 400	800
Mano de obra (50 %) 400	
Utilidad	0.00

IX. FLUJO DE CAJA

DESCRIPCIÓN	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
INGRESO						
Ingreso de ventas	133	133	133	133	133	133
TOTAL INGRESO	133	133	133	133	133	133
EGRESO						
Costo producción	67	67	67	67	67	67
TOTAL EGRESO	67	67	67	67	67	67
UTILIDAD	33	33	33	33	33	33
MANO DE OBRA (50%)	33	33	33	33	33	33
UTILIDAD NETA	0	0	0	0	0	0

X. FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

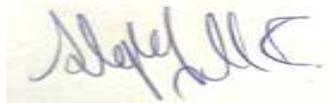
- Autofinanciado
- Recursos generados de los productos elaborados, envasados y embalados

XI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDAD	MESES									
	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Elaboración del plan de trabajo				X						
Aprobación del plan de producción				X						
Resolución de aprobación				X						
Adquisición de la carpeta de EFSRT				X						
Producción				X	X					
Supervisión				X	X					
Elaboración de su informe de proyecto productivo con sus respectivas fichas de practica					X					
Evaluación final					X					
Entrega de su constancia de practica (Coordinación de área académica)						X				

XII. MONITOREO Y SEGUIMIENTO:

- Se controlará semanalmente con la ficha de supervisión (carpeta de prácticas)
- Se entregará el informe del proyecto productivo
- Ficha de supervisión
- Constancia de EFSRT (plan de estudio modular) emitido por la coordinación de área académica



Ing. NORKA SHIRLEY GUTARRA DE LA CRUZ