



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO  
"MARCO" - JAUJA

**INFORME N° 05 – 2023–JUFC–IESTP”M”**

A : Mg. Elsa Aquino Castro  
Directora general del IESTP "Marco"

DE : Prof. Marjouri Denisse Huayta Porta  
Jefe de Unidad de Formación Continua IESTP "Marco"

ASUNTO : **Remito el Plan de capacitación del curso taller de  
"OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA  
INDUSTRIA ALIMENTARIA"**

FECHA : Marco, 12 de octubre del 2023

---

Tengo el agrado de dirigirme a Usted para saludarla cordialmente y derivar a su despacho el plan de capacitación Titulado CURSO TALLER "OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA".

En atención al documento presentado según OFICIO N°002-2023-SGSIIDESP-I.E.S.T.P."M", en coordinación con el Jefe de Unidad Académica se revisó el documento presentado y levantando las observaciones por parte del responsable, cumple con todas las orientaciones señaladas para su ejecución.

El plan de capacitación Titulado CURSO TALLER "OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA", fue presentado en función al CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN, con el SINDICATO DE DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PERÚ BASE "MARCO".

Por tanto, se solicita su aprobación y la emisión de Resolución Directoral para su ejecución.

Aprovecho la oportunidad de expresar las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente

  
Prof. Marjouri Huayta Porta  
JEFE DE UNIDAD DE FORMACIÓN CONTINUA  
I.E.S.T.P. "MARCO"



Marco, 04 de octubre de 2023

**OFICIO N° 002-2023-SGSIDESP-I.E.S.T.P. “M”**

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

**DE : PROF. PERCY EDGAR ROJAS HUANQUI  
SECRETARIO GENERAL SIDESP BASE  
IESTP MARCO**

**ASUNTO : SOLICITO RESOLUCIÓN DIRECTORAL DE AUTORIZACIÓN**

Por la presente me es grato dirigirme a Ud. con el fin de saludarla cordialmente a nombre del SINDICATO DE DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO BASE MARCO, deseándole éxitos en su gestión y a la vez presentar a su despacho el presente oficio, para su AUTORIZACIÓN respectiva mediante resolución directoral.

Mediante el documento Plan de Capacitación denominado CURSO – TALLER “OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA” en función al Convenio Marco de Cooperación entre el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público “Marco” y el Sindicato de Educación Superior Público Base “Marco”, el cual es congruente a los fines y planes de la Jefatura de Formación Continua y el Programa de Estudios de Industrias Alimentarias.

Atentamente

  
SECRETARIO GENERAL  
I.E.S.T.P. “MARCO”



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO PÚBLICO "MARCO" - JAUJA

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

**PLAN DE CAPACITACIÓN  
CURSO - TALLER: "OPERATIVIDAD DE  
MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA  
INDUSTRIA ALIMENTARIA"**

**Responsable:**

**Mg. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA**

**Marco, 2023**



## I. INFORMACION GENERAL

- 1.1.-Institucion Educativa: IESTP “MARCO”
- 1.2.-Programa de Estudios: Industrias Alimentarias.
- 1.3.-Codigo Modular: 0814749
- 1.4.-Direccion: Carretera central km 7.5 Jauja – Marco
- 1.5.-Distrito: Marco
- 1.6.-Provincia: Jauja
- 1.7.-Region: Junín
- 1.8.-Directora General: Mg. Elsa L. Aquino Castro
- 1.9.-Jefe de Unidad Académica: Ing. Raúl G. Torres Córdova
- 1.10.-Jefe Área Académica: Mg. Greys K. Puente Ancieta
- 1.11. Jefe de Formación Continua: Prof. Marjouri D. Huayta Porta
- 1.12.-Fecha de ejecución: Octubre – Noviembre 2023

## II. DENOMINACION DE LA CAPACITACION

**CURSO – TALLER: “OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA”**

## III. JUSTIFICACIÓN

El presente plan de capacitación es una modalidad formativa compuesta por actividades de aprendizaje de capacidades que se suele realizar por medio de cursos de actualización.

El programa de estudios de industrias alimentarias del IESTP “Marco”, consciente del conjunto de acciones formativas a desarrollarse con la finalidad de mejorar las cualificaciones, conocimientos y competencias de los docentes, estudiantes y egresados. Pero también se puede extender a la comunidad educativa que conforman para buscar aprendizajes y mejorar conocimientos, competencias y aptitudes. Asimismo, actualmente en el itinerario formativo del nuevo plan de estudios del programa de estudios de Industrias Alimentarias se tiene las unidades didácticas de Máquinas y equipos para la selección y clasificación de materia prima y Maquinarias, equipos en procesos de alimentos, por lo que es necesario que tanto docentes, estudiantes y egresados puedan conocer e identificar de manera in-situ el funcionamiento y operatividad de las mismas. Por estas razones presente plan busca mejorar la capacidad de adaptación, la competitividad y actualizar los conocimientos a fin de mejorar el aprendizaje en cuanto a las maquinarias y equipos para la industria alimentaria.



#### IV. **OBJETIVOS**

##### **OBJETIVO GENERAL**

Actualizar, capacitar a los docentes, estudiantes y egresados del programa de estudios de Industrias Alimentarias del IESTP “Marco” y otros interesados en la industria alimentaria para fortalecer sus competencias y capacidades técnicas.

##### **OBJETIVO ESPECIFICO**

Capacitar a los docentes, estudiantes, egresados del programa de estudios de Industrias Alimentarias del IESTP “Marco” y otros interesados en la industria alimentaria en el curso taller: “OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA”.

#### V. **METAS**

Que el 100% de los docentes, estudiantes y egresados del programa de estudios de Industrias Alimentarias del IESTP “Marco” logren ser capacitados y actualizados en su formación profesional.

#### VI. **DATOS INFORMATIVOS**

##### **6.1. DURACIÓN**

El presente curso taller: “OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA” que se desarrollara con la modalidad semi - presencial, tendrá una valoración de 9 créditos, con una duración de 240 horas pedagógicas.

Inicio: 23 de octubre 2023

Término: 21 de noviembre 2023

Horario: 15:00 – 21:00

##### **6.2. LUGAR DEL DESARROLLO DEL CURSO**

Empresa ECOANDINO SAC

Aula Virtual Microsoft Teams

##### **6.3. DIRIGIDO A**

Docentes, estudiantes y egresados del programa de estudios de Industrias Alimentarias del IESTP “Marco”, otros interesados en la industria alimentaria y público en general.

##### **6.4. COSTO DE CERTIFICACIÓN**

Docentes, egresados y público en general: S/ 30.00, Estudiantes: S/15.00



## 6.5. TEMARIO

Nº	Temario	Ponente	Horas Teórico	Horas Práctica	Horas
01	<b>Módulo 1. FUNDAMENTOS DE MAQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA</b> 1. Terminologías básicas 2. Materiales de construcción 3. Mantenimiento preventivo y correctivo 4. Elementos y dispositivos de seguridad en las máquinas 5. Seguridad y protección al operador	Ing. Franz Yofer Paitampoma Ramón  Jefe de Planta de Procesamiento de la Empresa ECOANDINO SAC  Aula Virtual Microsoft Teams	16	64	80
02	<b>Módulo 2. INSTALACIONES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA</b> 1. Instalaciones eléctricas 2. Instalaciones mecánicas 3. Instalaciones neumáticas 4. Instalaciones hidráulicas 5. Dispositivos de control (manómetros, termómetro, bacuómetro, pirómetro, entre otros)	Ing. Franz Yofer Paitampoma Ramón  Jefe de Planta de Procesamiento de la Empresa ECOANDINO SAC.  Aula Virtual Microsoft Teams	16	64	80
03	<b>Módulo 3. OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA</b> 1. Identificación de las partes de la máquina 2. Ficha técnica 3. Operación de la máquinas en planta	Ing. Franz Yofer Paitampoma Ramón  Jefe de Planta de Procesamiento de la Empresa ECOANDINO SAC.  Empresa ECOANDINO SAC	16	64	80
<b>TOTAL DE HORAS</b>			240		

## VII. RECURSOS

- 7.1. INSTALACIONES, Aula virtual Microsoft Teams y Empresa ECOANDINO SAC.  
 7.2. HUMANOS, profesionales que cuenten con el perfil de los módulos.

### Ponente:

- ING. FRANZ YOFER PAITAMPOMA RAMON

Actual Jefe de Planta de Procesamiento de la Empresa ECOANDINO SAC.  
 Ing. Industrial – Universidad UTEL – México  
 Ing. Electricista – Universidad Continental - Perú  
 Técnico Electricista - SENATI



**VIII. DOCUMENTACION QUE OFICIALIZA EL CURSO**

A la presentación del plan de capacitación al instituto mediante expediente con la propuesta del curso taller “OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA”, por los responsables se esperará su aprobación para su ejecución, la cual se iniciará al recibir una Resolución Directoral de Autorización del IESTP MARCO.

**IX. FINANCIAMIENTO**

Este curso de capacitación será financiado el 100% por los participantes y gestiones de la coordinación de área académica del P.E. de Industrias Alimentarias.

**X. PRESUPUESTO**

N°	Concepto	Unid.	N° Unid.	Costo/Unitario S/.	Costo/Total S/.
01	Ponentes	Módulo	03	100	300.00
02	Certificaciones	Certificado	30	5.00	150.00
03	Gastos logísticos	-	-	-	50.00
TOTAL					600.00

**XI. MANEJO Y DISTRIBUCION DE RECURSOS ECONOMICOS**

Los recursos económicos recaudados por el presente curso, deberán ser manejados por el programa de estudios de industrias alimentarias del IESTP Marco, a fin de viabilizar el gasto, debiendo entregar a la institución un informe del balance económico.

**XII. EVALUACIÓN**

Se presentará el informe final a dirección general con la evaluación y resultados del curso taller: “OPERATIVIDAD DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA”.

**XIII. RECONOCIMIENTOS Y RESOLUCIONES**

Se emitirá un Certificado de Capacitación a los participantes según el CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO “MARCO” Y EL SINDICATO DE DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PERÚ BASE “MARCO”.

Se otorgará una Resolución Directoral a los ponentes del presente curso.


  
  
 Mg. Orey's Karen Puente Ancieta  
 COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA  
 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS