

**REQUERIMIENTO N°007-2023-CAIA-IESTP “M”**

**A** : MG. ELSA L. CASTRO AQUINO  
DIRECTORA GENERAL DEL IESTP “MARCO”

**ATENCIÓN** : ECO. JESÚS GUTIERREZ CANGAHUALA  
JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA

**DE** : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA  
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA I.A.

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

**FECHA** : MARCO, 16 DE MAYO DEL 2023

---

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los apreios de mi estima personal y hacer de su conocimiento los siguientes requerimientos:

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida
TONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P1005	1	Unid.

**Justificación:**

Impresión de documentos de Coordinación de Área Académica P.E. Industrias Alimentarias

Atentamente,

  
  
Mg. Greys Karen Puente Ancieta  
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA  
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

## REQUERIMIENTO N°006-2023-CAIA-IESTP "M"

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

**ATENCIÓN** : ECO. JESÚS GUTIERREZ CANGAHUALA  
JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA

**DE** : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA  
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA I.A.

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS  
PARA ELABORACIÓN DE POI AÑOS 2024, 2025, 2026 - CORREGIDO

**FECHA** : MARCO, 04 DE MAYO DEL 2023

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los apreios de mi estima personal y hacer de su conocimiento los siguientes requerimientos:

### REQUERIMIENTO 2024

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Equipos:</b>			
Equipo proyector multimedia	1	Und	3000.00
Destilador de agua: Para laboratorio, alta calidad de destilación, piezas de vidrio, de preferencia, de fácil manejo y limpieza	1	Und	2500.00
Deshidratadora de alimentos: De acero inoxidable, con circulación forzada de aire, con varios niveles de bandejas, eléctrica	1	Und	7500.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Tinta para impresora color (Color Magenta, Cyan, Yellow, Black)	4	Und	150.00
Toner para impresora HP Laser Jet P1005	1	Und	70.00
Archivadores tamaño oficio	2	Und	15.00
Papel Bond A4 de 75 gramos para impresión de documentos	1/2	Mlr	20.00
Papel Bond A4 de 80 gramos para impresión de constancias	150	Und	7.50
Micas Portapapeles	5	Und	2.50
Fólder manila con faster color ANARANDO	6	Und	6.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	1	Und	3.00

Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Tinta AZUL para sellos	1	Und	5.00
Cinta Masking 24mm x 50 m	1	Und	5.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos programa de estudios de Industrias Alimentarias	3	Equipos	3000.00
Movilidad para participación del programa de estudios de Industrias Alimentarias en diversos eventos	5	Und	500.00
Viáticos para participación del programa de estudios de Industrias Alimentarias en diversos eventos	5	Und	500.00

### REQUERIMIENTO 2025

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Equipos:</b>			
Moldes para jamones: - De acero inoxidable, diferentes tamaños	4	Und	2000.00
Autoclave: - Para laboratorio, cámara y accesorios de acero inoxidable, Indicador de presión, tiempo y temperatura y apagado automático	1	Und	7000.00
Computadora de escritorio: - Procesador Intel i5, Memoria RAM capacidad: 32gb, Disco solido gigabyte/sata/2.5, Tarjeta de video	1	Und	3000.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Tinta para impresora color (Color Magenta, Cyan, Yellow, Black)	4	Und	150.00
Toner para impresora HP Laser Jet P1005	1	Und	70.00
Archivadores tamaño oficina	2	Und	15.00
Papel Bond A4 de 75 gramos para impresión de documentos	1/2	Mllr	20.00
Papel Bond A4 de 80 gramos para impresión de constancias	150	Und	7.50
Micas Portapapeles	5	Und	2.50
Fólder manila con faster color ANARANDO	6	Und	6.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	1	Und	3.00
Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Tinta AZUL para sellos	1	Und	5.00
Cinta Masking 24mm x 50 m	1	Und	5.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos programa de estudios de Industrias Alimentarias	3	Equipos	3000.00
Movilidad para participación del programa de estudios de Industrias Alimentarias en diversos eventos	5	Und	500.00
Viáticos para participación del programa de estudios de Industrias Alimentarias en diversos eventos	5	Und	500.00

### REQUERIMIENTO 2026

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Equipos:</b>			
<u>Boleadora de pan</u> : Dotado de un sistema de aire caliente y frío, que permite trabajar la masa de manera óptima sin que pierda su grado de	1	Und	3000.00

humedad, Provista de un dosificador automático y canales revestidos de teflón para facilitar el deslizamiento y dar facilidad en el trabajo.			
<u>Destilador de Extracción de Aceites:</u> Cámara de Extracción de vidrio borosilicato marca Schott Duran, Resistente a la corrosión química, Condensador de alto rendimiento de vidrio borosilicato, Sistema de calefacción por velas de cuarzo y Sistema de seguridad de nivel constante el cual evita el funcionamiento del equipo en condiciones dañinas y alerta al operado.	1	Und	8000.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Tinta para impresora color (Color Magenta, Cyan, Yellow, Black)	4	Und	150.00
Toner para impresora HP Laser Jet P1005	1	Und	70.00
Archivadores tamaño oficina	2	Und	15.00
Papel Bond A4 de 75 gramos para impresión de documentos	1/2	Mllr	20.00
Papel Bond A4 de 80 gramos para impresión de constancias	150	Und	7.50
Micas Portapapeles	5	Und	2.50
Fólder manila con faster color ANARANDO	6	Und	6.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	1	Und	3.00
Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Tinta AZUL para sellos	1	Und	5.00
Cinta Masking 24mm x 50 m	1	Und	5.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos programa de estudios de Industrias Alimentarias	3	Equipos	3000.00
Movilidad para participación del programa de estudios de Industrias Alimentarias en diversos eventos	5	Und	500.00
Viáticos para participación del programa de estudios de Industrias Alimentarias en diversos eventos	5	Und	500.00

Atentamente

### **REQUERIMIENTO N°005-2023-CAIA-IESTP "M"**

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

**DE** : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA Y DOCENTES IND. ALIMENTARIAS  
COMISIÓN DIA MUNDIAL DE LA ALIMENTACION (ANEMIA)

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO COMISIÓN DIA MUNDIAL DE LA ALIMENTACION  
CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2023, 2024, 2025 Y 2026

**FECHA** : MARCO, 28 DE ABRIL DE 2023

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento los siguientes requerimientos:

**REQUERIMIENTO 2023**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Día mundial de la alimentación (anemia)	5	Unid	Movilidad	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Logística	150.00

**REQUERIMIENTO 2024**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Día mundial de la alimentación (anemia)	5	Unid	Movilidad	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Logística	150.00

**REQUERIMIENTO 2025**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Día mundial de la alimentación (anemia)	5	Unid	Movilidad	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Logística	150.00

**REQUERIMIENTO 2026**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Día mundial de la alimentación (anemia)	5	Unid	Movilidad	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Logística	150.00

**REQUERIMIENTO N°004-2023-CAIA-IESTP "M"**

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

**DE** : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA  
COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO COMISIÓN DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CORRESPONDIENTE A  
LOS AÑOS 2023, 2024, 2025 Y 2026

**FECHA** : MARCO, 28 DE ABRIL DE 2023

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento los siguientes requerimientos:

**REQUERIMIENTO 2023**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Ciencias y tecnología	5	Unid	Movilidad Local	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Financiamiento del proyecto de ciencia y tecnología que representará al instituto a nivel regional o nacional	2000.00
	5	Unid	Viáticos de participación a nivel regional o nacional	3000.00
	1	Unid	Otros imprevistos	150.00

**REQUERIMIENTO 2024**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Ciencias y tecnología	5	Unid	Movilidad Local	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Financiamiento del proyecto de ciencia y tecnología que representará al instituto a nivel regional o nacional	2000.00
	5	Unid	Viáticos de participación a nivel regional o nacional	3000.00
	1	Unid	Otros imprevistos	150.00

**REQUERIMIENTO 2025**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Ciencias y tecnología	5	Unid	Movilidad Local	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Financiamiento del proyecto de ciencia y tecnología que representará al instituto a nivel regional o nacional	2000.00
	5	Unid	Viáticos de participación a nivel regional o nacional	3000.00
	1	Unid	Otros imprevistos	150.00

**REQUERIMIENTO 2026**

<b>ACTIV</b>	<b>CANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
Ciencias y tecnología	5	Unid	Movilidad Local	250.00
	150	Unid	Refrigerios	300.00
	3	Unid	Premios	300.00
	1	Unid	Financiamiento del proyecto de ciencia y tecnología que representará al instituto a nivel regional o nacional	2000.00
	5	Unid	Viáticos de participación a nivel regional o nacional	3000.00
	1	Unid	Otros imprevisto	150.00

Atentamente



**REQUERIMIENTO N°002-2023-CAIA-IESTP "M"**

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

**ATENCIÓN** : ECO. JESÚS GUTIERREZ CANGAHUALA  
JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA

**DE** : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA  
COORDINADORA DE ÁREAS ACADÉMICA I.A.

**ASUNTO** : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS AÑOS 2024, 2025, 2026  
PARA ELABORACIÓN DE POI

**REF.** : MEMORANDUM MÚLTIPLE N°003 – JUADM-IESTP-"MARCO" - JAUJA

**FECHA** : MARCO, 13 DE ABRIL DEL 2023

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecios de mi estima personal y hacer de su conocimiento los siguientes requerimientos:

**REQUERIMIENTO 2024**

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Equipos:</b>			
Equipo multimedia EPSON	2	Unds	6000.00
Deshidratadora	1	Unds	7500.00
Destilador de agua	1	Unds	2500.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Tinta para impresora color (Color Magenta, Cyan, Yellow, Black)	4	Und	150.00
Archivadores tamaño oficina	4	Unds	30.00
Papel Bond A4 de 80 gramos	1	Mllr	40.00
Plumones color AZUL, NEGRO y ROJO para pizarra marca PILOT	16	Unds	90.00
Mota	5	Unds	20.00
Micas A4	25	Unds	20.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	2	Unds	7.00
Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Tinta AZUL para sellos	1	Und	5.00
Lapicero color AZUL y ROJO	10	Unds	4.00
Corrector líquido tipo lapicero	1	Und	3.00
Masking Tape grueso	1	Rollo	5.00
Cinta de embalaje transparente	1	Rollo	5.00
<b>Limpieza:</b>			
Jabón desinfectante	4	Unds	40.00

Lejía CLOROX	4	Glns	48.00
Detergente	8	Kilos	80.00
Trapeador	4	Unds	20.00
Escobas	4	Unds	60.00
Recogedor	4	Unds	60.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento de equipos	3	Equipos	3000.00
Movilidad Local Marco – Jauja / viceversa	10	Unds	40.00
Movilidad Local Marco – Jauja y Huancayo / viceversa	10	Unds	150.00
Viáticos	4	Unds	600.00
Pasaje - Transporte	8	Unds	400.00

### REQUERIMIENTO 2025

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Equipos:</b>			
Laptop	2	Unds	6000.00
Boleadora de pan	1	Unds	3000.00
Batidora de mantequilla	1	Unds	7000.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Tinta para impresora color (Color Magenta, Cyan, Yellow, Black)	4	Und	150.00
Archivadores tamaño oficio	4	Unds	30.00
Papel Bond A4 de 80 gramos	1	Mllr	40.00
Plumones color AZUL, NEGRO y ROJO para pizarra marca PILOT	16	Unds	90.00
Mota	5	Unds	20.00
Micas A4	25	Unds	20.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	2	Unds	7.00
Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Tinta AZUL para sellos	1	Und	5.00
Lapicero color AZUL y ROJO	10	Unds	4.00
Corrector líquido tipo lapicero	1	Und	3.00
Masking Tape grueso	1	Rollo	5.00
Cinta de embalaje transparente	1	Rollo	5.00
<b>Limpieza:</b>			
Jabón desinfectante	4	Unds	40.00
Lejía CLOROX	4	Glns	48.00
Detergente	8	Kilos	80.00
Trapeador	4	Unds	20.00
Escobas	4	Unds	60.00
Recogedor	4	Unds	60.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento de equipos	3	Equipos	3000.00
Movilidad Local Marco – Jauja / viceversa	10	Unds	40.00
Movilidad Local Marco – Jauja y Huancayo / viceversa	10	Unds	150.00
Viáticos	4	Unds	600.00
Pasaje - Transporte	8	Unds	400.00

### REQUERIMIENTO 2026

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Equipos:</b>			
Equipo multimedia EPSON	1	Unds	3000.00
Moldes para jamones	1	Unds	2000.00
Extractor de aceites	1	Unds	8000.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Tinta para impresora color (Color Magenta, Cyan, Yellow, Black)	4	Und	150.00
Archivadores tamaño oficio	4	Unds	30.00
Papel Bond A4 de 80 gramos	1	Mllr	40.00
Plumones color AZUL, NEGRO y ROJO para pizarra marca PILOT	16	Unds	90.00
Mota	5	Unds	20.00
Micas A4	25	Unds	20.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	2	Unds	7.00
Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Tinta AZUL para sellos	1	Und	5.00
Lapicero color AZUL y ROJO	10	Unds	4.00
Corrector líquido tipo lapicero	1	Und	3.00
Masking Tape grueso	1	Rollo	5.00
Cinta de embalaje transparente	1	Rollo	5.00
<b>Limpieza:</b>			
Jabón desinfectante	4	Unds	40.00
Lejía CLOROX	4	Glns	48.00
Detergente	8	Kilos	80.00
Trapeador	4	Unds	20.00
Escobas	4	Unds	60.00
Recogedor	4	Unds	60.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento de equipos	3	Equipos	3000.00
Movilidad Local Marco – Jauja / viceversa	10	Unds	40.00
Movilidad Local Marco – Jauja y Huancayo / viceversa	10	Unds	150.00
Viáticos	4	Unds	600.00
Pasaje - Transporte	8	Unds	400.00

Atentamente

**REQUERIMIENTO N°001-2023-CAIA-IESTP “M”**

**A : MG. ELSA L. CASTRO AQUINO**  
**DIRECTORA GENERAL DEL IESTP “MARCO”**

**DE : MG. GREYS KAREN PUENTE ANCIETA**  
**COORDINADORA DE ÁREAS ACADÉMICA I.A.**

**ASUNTO : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

**FECHA : MARCO, 13 DE MARZO DE 2023**

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecios de mi estima personal y hacer de su conocimiento los siguientes requerimientos:

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	Cantidad	Unidad Medida	Precio Referencial
<b>Instrumentos de Laboratorio</b>			
REFRACTÓMETRO DE MANO de 0 a 80% Brix Modelo : SDB-80ATC	3	Unds	900.00
<b>Bienes Materiales:</b>			
Impresora a colores Marca EPSON L395 Multifuncional de tinta continua, imprime/escanea/copia	1	Und	500.00
Archivadores tamaño oficio	4	Unds	30.00
Papel Bond A4 de 80 gramos	1	Mllr	40.00
Plumones color AZUL, NEGRO y ROJO para pizarra marca PILOT	12	Unds	90.00
Mota	4	Unds	16.00
Micas A4	20	Unds	14.00
Lapicero tinta líquida color AZUL	2	Unds	7.00
Tampón para sellos tamaño mediano color AZUL	1	Und	5.00
Lapicero color AZUL y ROJO	8	Unds	4.00
Corrector líquido tipo lapicero	1	Und	3.00
Masking Tape grueso	1	Rollo	5.00
Cinta de embalaje transparente	1	Rollo	5.00
Goma en barra	1	Und	4.00
Chinche	1	Caja	2.00
<b>Limpieza:</b>			
Jabón desinfectante	4	Unds	40.00
Lejía CLOROX	4	Glns	48.00
Detergente	8	Kilos	80.00
Trapeador	4	Unds	20.00
Escobas	4	Unds	60.00
Recogedor	4	Unds	60.00
<b>Servicios:</b>			
Mantenimiento de equipos	3	Equipos	1500.00
Movilidad Local Marco – Jauja / viceversa	10	Unds	40.00
Movilidad Local Marco – Jauja y Huancayo / viceversa	10	Unds	150.00
Viáticos	4	Unds	600.00
Pasaje - Transporte	8	Unds	400.00

Atentamente

### **REQUERIMIENTO N°001-2021-AAIA-IESTP “M”**

A : Ing. Ángel José CÁRDENAS VILLARRUEL  
 ASUNTO : Requerimiento para la C.P de industrias Alimentarias.  
 FECHA : Marco, 03 de marzo del 2021

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

N°	EQUIPOS	CANTIDAD	CARACTERISTICAS TECNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Marmita	01	Capacidad 100 L Material de construcción acero inoxidable AISI 304 Acabado sanitario	4000.00	4000.00
2	Batidora eléctrica manual	01	La Batidora planetaria 15L La estructura de la amasadora está construida con chapas de acero al carbono ASTM A36. El tazón, amasador de gancho, batidor de alambres están fabricados de acero inoxidable AISI 304. El batidor plano (paleta) es de una aleación especial de aluminio. Protector móvil de seguridad fabricado en acero inoxidable AISI 304, para proteger al operario contra accidentes y ofrece visibilidad del batido. La estructura está pintada con base epoxica y esmalte poliuretano o pintura electroestática. Incluye una tolva vertedora para el suministro de ingredientes incluso si la máquina está en funcionamiento. El sistema de transmisión es a través de poleas y correas	2000.00	2000.00
					<b>6000.00</b>

Es todo cuanto se requiere en los talleres modulares.

### **REQUERIMIENTO N°003-2021-AAIA-IESTP “M”**

A : Mg. Elsa L. Castro Aquino  
Directora General del IESTP “Marco”

ASUNTO : Requerimiento para el taller del módulo tecnológico de productos de frutas y hortalizas

FECHA : Marco, 21 de julio del 2021

---

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento, el taller del módulo tecnológico de productos de frutas y hortalizas requiere lo siguiente:

N°	Requerimiento	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Precio Total
1	Pago de mano de obra de contrapiso	43	m <sup>2</sup>	11.00	473.00
2	Pago de mano de obra de contrazocalo	32	m	6.00	192.00
<b>MONTO TOTAL</b>					<b>665.00</b>

**Justificación:**

Según el Decreto Supremo 007-98 SA, las instalaciones donde se desarrollan los procesos tecnológicos de alimentos deben cumplir con ciertos parámetros sanitarios que garanticen la inocuidad y la calidad de los alimentos que ahí se elaboran como, por ejemplo: deben contar con instalación de agua, desagüe, iluminación, ventilación, pisos y paredes sanitarias. A fin que el estudiante del programa de estudios de industrias alimentarias logre procesar productos inocuos que no causen daño a los consumidores a causa de contaminación cruzada.

Atentamente

**REQUERIMIENTO N°004-2021-AAIA-IESTP "M"**

A : Mg. Elsa Luisa Aquino Castro

ASUNTO : Requerimiento para la C.P de industrias Alimentarias.

FECHA : Marco, 17 de noviembre de 2021

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

N°	EQUIPOS	CANTIDAD	CARACTERISTICAS TECNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	01	<p><b>PROCESADOR</b> PROC INTEL I5-10400 4.3GHZ/12MB/1200</p> <p><b>PLACA</b> PLACA ASUS B460 ASUS PRIME INTEL/1200/DDR4</p> <p><b>MEMORIA RAM</b> CAPACIDAD: 32GB TIPO DE MEMORIA RAM: DDR4 VELOCIDAD DE MEMORIA RAM: 2666 Mhz</p> <p><b>DISCO</b> DISC SOLIDO GIGABYTE/SATA/2.5 DISCO MECÁNICO WESTER 1TB, SATA III,7200</p> <p><b>TARJETA DE VIDEO</b> INTEGRADA UHD 630</p> <p><b>CASE</b> CASE HALION FLASH</p> <p><b>FUENTE DE PODER</b> 500 W</p> <p><b>PANTALLA</b> LENOVO D19-10 18.5</p> <p><b>PERIFERICOS</b></p>	3500.00	3500.00

			MOUSE Y TECLADO: MK120 LOGITECH <b>CAMARA</b> C920 LOGITECH 1080P con micro omnidireccional <b>PARLANTE</b> S15 VERDE HALION <b>ESTABILIZADOR</b> ESRABILIZADOR 1000		
2	IMPRESORA	01	IMPRESORA EPSON L5190	1450.00	1450.00
3	LAPTOP	01	LENOVO INTEL Core i5 8Gb RAM 256Gb SSD 15.6" FHD	3500.00	3500.00
					<b>8450.00</b>

Es todo cuanto se requiere en los talleres modulares.



### **REQUERIMIENTO N°005-2021-AAIA-IESTP "M"**

A : Mg. Elsa Luisa Aquino Castro

ASUNTO : Requerimiento para la C.P de industrias Alimentarias.

FECHA : Marco, 20 de diciembre de 2021

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

N°	EQUIPOS	CANTIDAD	CARACTERISTICAS TECNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	EMPACADORA AL VACÍO	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca: Henkel</li> <li>• 1 Sello</li> <li>• Tecnología: Alemana</li> <li>• Modelo: SV3</li> <li>• Material: Estructura acero inoxidable</li> <li>• Tapa: Acrilico Transparente</li> <li>• Potencia: 370w</li> <li>• Bomba: 8 m3/h</li> <li>• Dimensiones internas (área de sellado): 290x320x115 mm</li> </ul>	3500.00	3500.00

			<ul style="list-style-type: none"> <li>•Dimensiones externas: 495x340x370 mm</li> <li>•Energía: 220v 50/60Hz</li> <li>•Peso: 32 kg</li> <li>•Temperaturas de sellado: baja, mediana, alta.</li> <li>•Sello: 8mm de ancho.</li> </ul>		
2	MOVILIDAD Y TRASLADO DEL EQUIPO		Jauja - Huancayo	100.00	100.00
					<b>3600.00</b>

Es todo cuanto se requiere en los talleres modulares.

### **REQUERIMIENTO N°001-2022-CAIA-IESTP "M"**

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

ASUNTO : Requerimiento para mantenimiento P.E. Industrias Alimentarias

FECHA : Marco, 04 de abril de 2022

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento, el taller del módulo tecnológico de productos de frutas y hortalizas requiere lo siguiente:

N°	Equipos	Características	Condición	Cantidad	Mantenimiento	Monto aprox. de mantenimiento
1	Horno estacionario a gas	Sistema monofásico y a gas Estructura interna y externa de acero inoxidable. Capacidad 5 bandejas (65 * 45 cm). Fabricación local, sin marca.	Regular	1	Mantenimiento correctivo	S/500.00
2	Horno empotrable eléctrico	Sistema monofásico Estructura interna de acero inoxidable. Capacidad 2 bandejas Marca de fabricación Mabe	Malo	1	Mantenimiento correctivo	S/1000.00
3	Descremadora básica de leche	Sistema monofásico Estructura interna de acero inoxidable. Estructura externa de fierro. Capacidad 4 Litros/horas Consta de 10 a 12 Canastros (plattillos). Fabricación local, sin marca.	Regular	1	Mantenimiento correctivo	S/500.00
4	Amasadora	Sistema monofásico Tazón y agitador de acero inoxidable. Consta de 2 velocidades	Regular	1	Mantenimiento correctivo	S/800

		Estructura de metal. Capacidad de producción 15kg. Fabricación local, sin marca.				
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

**Justificación:**

Se requiere el mantenimiento correctivo de estos equipos para cumplir con el proceso de enseñanza-aprendizaje, logro de competencias específicas de los módulos tecnológicos del programa de estudios de industrias alimentarias.

Atentamente

**REQUERIMIENTO N°002-2022-CAIA-IESTP “M”**

A : Mg. Elsa L. Castro Aquino  
Directora General del IESTP “Marco”

ASUNTO : Requerimiento P.E. Industrias Alimentarias

FECHA : Marco, 28 de abril de 2022

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento, que la oficina de coordinación de área académica requiere lo siguiente:

N°	Cantidad	Características
1	3 planchas	Triplay
2	¼ Kilo	Clavos de 1 pulgada
3	2	Equipos completos de Fluorescente con todos sus materiales instalación.
4	20 metros	Cable eléctrico 0.14
5	1	Martillo
6	3 balde	Pintura Color Melón de 4 litros marca LATEX para pintar la pared
7	1 balde	Pintura Esmalte Color Marrón de 4 litros marca LATEX para pintar los zócalos
8	1 balde	Pintura Color Blanco de 4 litros marca LATEX para pintar el techo.
9	3 litros	Tiner
10	4 planchas	De lija número 12
11	2	Espátula
12	1 bolsa	Primer
13	2	Rodillos para pintar
14	2	Brochas para pintar
15	2 rollos	Masketing
16	1 rollo	Cinta aislante
17	8	Canaletas para las instalaciones de los cables eléctricos.

**Justificación:**

Mejorar la infraestructura de la oficina de coordinación

Atentamente

**REQUERIMIENTO N°005-2022-CAAIA-IESTP “M”**

**A : MG. ELSA L. CASTRO AQUINO  
DIRECTORA GENERAL DEL IESTP “MARCO”**

**ASUNTO : REITERO REQUERIMIENTO PARA IMPRESORA**

**REF : REQUERIMIENTO N°004-2022-CAAIA-IESTP “M”**

**FECHA : MARCO, 21 DE AGOSTO DE 2022**

---

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento que la oficina de Coordinación de Área Académica del programa de estudios de Industrias Alimentarias requiere lo siguiente:

N°	Cantidad	Requerimiento	Características
----	----------	---------------	-----------------

01	1	Impresora a colores Marca EPSON	Multifuncional de tinta continua Epson L395, imprime/escanea/copia
----	---	---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

**Justificación:**

La oficina de Coordinación de Área Académica del programa de estudios de Industrias Alimentarias, no cuenta con Impresora para el quehacer institucional, siendo una herramienta básica para el desarrollo de la gestión académica, así como en la prestación de servicios que nuestra institución.

Atentamente

**REQUERIMIENTO N°007-2022-CAAIA-IESTP “M”**

**A : MG. ELSA L. CASTRO AQUINO  
DIRECTORA GENERAL DEL IESTP “MARCO”**

**ASUNTO : REQUERIMIENTO PARA MOVILIDAD**

**REF : MEMORANDUM N°207- 2022-DG-IESTP “M”**

**FECHA : MARCO, 12 DE OCTUBRE DE 2022**

---

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los apreios de mi estima personal y hacer de su conocimiento que:

El Programa de Estudios de Industrias Alimentarias solicita el monto de cincuenta nuevos soles (S/.50.00) para cubrir los gastos de movilidad a la ciudad de Huancayo para participar en la “EXPO FERIA POR EL DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN” los días 13 y 14 de octubre del presente año, el cual tres (3) alumnos de nuestro programa representarán a nuestra institución los cuales son: Nilver Yoslin Mucha Gómez, Alfredo Baquerizo Casas y Maria Luz Casas Munive.

**Justificación:**

Los alumnos participantes radican en la ciudad de Jauja y necesitan cubrir el monto de la movilidad que los trasladará hasta la ciudad de Huancayo (ida y vuelta), asimismo se necesita la movilidad para poder trasladar los productos elaborados y materiales para la participación.

El Programa de Estudios de Industrias Alimentarias, esta autofinanciando los gastos de generados en la elaboración de los productos.

Debido a que representaremos a nuestra institución, solicitamos el apoyo en movilidad para ambos días para nuestros tres (3) alumnos.

Dios guarde a Ud., Atentamente



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO**

**“MARCO”**

R.D. N° 1951 – E.D. 91-12-27 / Revalidado con R.D. N° 0413-2006-ED



**REQUERIMIENTO N°007-2022-CAAIA-IESTP “M”**

**A : MG. ELSA L. CASTRO AQUINO  
DIRECTORA GENERAL DEL IESTP “MARCO”**

**ASUNTO : REQUERIMIENTO DE PASAJES Y ALMUERZO PARA ESTUDIANTES Y  
COORDINADOR PARA REPRESENTAR EN LA EXPO FERIA POR EL DÍA MUNDIAL  
DE LA ALIMENTACIÓN EN LA CIUDAD DE HUANCAYO**

**REF : MEMORAMDUM N°207- 2022-DG-IESTP “M” / OFICIO MÚLTIPLE N°029-2022-  
GRJ-DRP/DR**

**FECHA : MARCO, 13 DE OCTUBRE DE 2022**

---

Por medio del presente, es grato dirigirme a usted para hacer llegar los aprecio de mi estima personal y hacer de su conocimiento que:

Que habiendo recibido el MEMORAMDUM N°207- 2022-DG-IESTP “M” y el OFICIO MÚLTIPLE N°029-2022-GRJ-DRP/DR. El Programa de Estudios de Industrias Alimentarias solicita REQUERIMIENTO DE PASAJES Y ALMUERZO PARA ESTUDIANTES Y COORDINADOR PARA REPRESENTAR EN LA EXPO FERIA POR EL DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN EN LA CIUDAD DE HUANCAYO, evento que se llevara a cabo parque Andrés Avelino Cáceres, desde las 10:00 a.m. hasta las 05:00 p.m. los días 13 y 14 de octubre del presente año.

Los participantes son:

1. Mg. Ing. Greys Karen Puente Ancieta - Coordinadora de áreas Académica I.A.
2. Nilver Yoslin Mucha Gómez - Estudiante del P.E. Industrias Alimentarias
3. Alfredo Baquerizo Casas - Estudiante del P.E. Industrias Alimentarias
4. Maria Luz Casas Munive - Estudiante del P.E. Industrias Alimentarias

Para lo cual se requiere pasajes de ida y vuelta de Jauja a Huancayo y alimentación (almuerzo y otros).

### Justificación:

En el marco de la conmemoración del “Día Mundial de la Alimentación”, el P.E. de Industrias Alimentarias participará con en la “EXPO FERIA POR EL DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN”, donde nuestros estudiantes demostrarán los conocimientos aprendidos en producción, innovación y



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO**  
**“MARCO”**



R.D. N° 1951 – E.D. 91-12-27 / Revalidado con R.D. N° 0413-2006-ED

### REQUERIMIENTO N°008-2022-CAAIA-IESTP“M”

**A : MG. ELSA LUISA AQUINO CASTRO**  
**ASUNTO : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**  
**FECHA : MARCO, 25 DE OCTUBRE DE 2022**

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

N°	EQUIPOS	CANTIDAD	CARACTERISTICAS TECNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	MÁQUINA DE HELADO SOFT DE PISO  MARCA VENTUS  25 lts/ hora VSP-25PRO2.0	1	Capacidad de producción 25 litros de helado por hora. Estructura sólida y resistente fabricada en acero inoxidable. Panel de control touch. Tapas superiores y manillas en plástico de alta resistencia y superficie antideslizante. Control de temperatura y funcionamiento automático, con posibilidad de ajuste de temperatura por termostado regulable por temporada. Programación de temperatura y suavidad del helado. Sistema de 3 manillas abatibles, las que permiten servir dos sabores simples y uno mixto. Contador de helados. Limpieza simple por medio de función lavado. Compresor TECUMSEH de 1.25 HP. Sistema con bomba de aire que asegura un alto rendimiento de la mezcla. Bajos niveles de ruido. Incluye 2 porta conos. Capacidad de depósitos (x2): 4.2 litros c/u Capacidad de Cilindro (x2): 1.8 Litros c/u. Capacidad producción: 25 litros x/hora. Dimensiones: 54×66.5×125.5 cm Peso equipo: Neto 110kg   Bruto 120kg. Potencia: 1 850 W Refrigerante: R404a	8000.00	8000.00

			Tandas continuas de 10 a 12 conos (aprox.) de 80gr c/u Bomba de aire interna para incrementa el rendimiento		
2	MOLEDORA DE CARNE COMPACTA  MARCA VENTUS  VMCAI-12	1	Estructura de acero inoxidable 304. Motor de 1HP. Simple manipulación y limpieza. Amplia bandeja de acero inoxidable. Soporta un producción de hasta 100 Kg/Hr. Incluye bases antideslizables para mayor estabilidad durante su uso.	2000.00	2000.00
					<b>10000.00</b>

Es todo cuanto se requiere en los talleres modulares.

Atentamente

### REQUERIMIENTO N°010-2022-CAAIA-IESTP“M”

**A** : MG. ELSA LUISA AQUINO CASTRO  
**ASUNTO** : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS  
**FECHA** : MARCO, 21 DE NOVIEMBRE DE 2022

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

N°	CANTIDAD		ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	REFRACTÓMETRO DE MANO de 0 a 80% Brix  Modelo : SDB-80ATC	2	Rango : 0 - 80% Brix. Resolución : 0,5%. Precisión : ±0.5%. Compensación de temperatura: 10 - 30°C. Peso: 330g.	250.00	500.00
					<b>500.00</b>

**DESCRIPCIÓN:** Refractómetro de mano, mecánico utilizado para medir el contenido de azúcares en grados brix de 0 a 80% de líquidos azucarados, zumo de frutas, vino, bebidas, verduras, néctares, jarabes, miel, emulsiones etc.

Los grados brix (°Brix) sirven para determinar el contenido total de sacarosa disuelta en un líquido.



Atentamente

**REQUERIMIENTO N°010-2022-CAAIA-IESTP“M”**

**A : MG. ELSA LUISA AQUINO CASTRO**

**ASUNTO : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

**FECHA : MARCO, 21 DE NOVIEMBRE DE 2022**

---

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento de necesidades de la carrera profesional de industrias alimentarias, que se detalla a continuación:

<b>N°</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
1	10 metros	CABLE SÓLIDO N°10 DE 7 HILOS
2	3 unidades	ADAPTADOR DE 3 ENTRADAS

**JUSTIFICACIÓN:** Para el funcionamiento de la máquina heladera y equipos del Taller de Productos Lácteos y derivados.

Atentamente



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO  
“MARCO”



R.D. N° 1951 – E.D. 91-12-27 / Revalidado con R.D. N° 0413-2006-ED

**REQUERIMIENTO N°011-2022-CAAIA-IESTP“M”**

**A : MG. ELSA LUISA AQUINO CASTRO**  
**ASUNTO : REQUERIMIENTO P.E. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**  
**FECHA : MARCO, 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

---

Por el presente documento tengo a bien a hacer el siguiente requerimiento:

**DESTINAR EL ÁREA DE MAQUINÁRIAS Y HERRAMIENTAS PARA EL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DEL IESTP MARCO.**

**Justificación:** Con fines de Licenciamiento, el Programa de Estudios de Industrias Alimentarias requiere de ambientes para los talleres de procesamiento de alimentos como son:

- Taller de procesamiento de lácteos y derivados
- Taller de procesamiento de cárnicos y recursos hidrobiológicos
- Taller de procesamiento de cereales, granos y tubérculos
- Taller de procesamiento de frutas, hortalizas y legumbres
- Taller de procesamiento de bebidas industriales

Dios guarde a Ud., Atentamente



  
-----  
*Mg. Greys Karen Puente Ancieta*  
COORDINADORA DE ÁREA ACADÉMICA  
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS