





# SESIÓN DE APRENDIZAJE - SEMANA 23/3°-BIM/D-02

# CONOCEMOS LA SEGURIDAD Y RIESGOS ELÉCTRICOS QUE DEBEMOS TENER PRESENTE EN NUESTROS HOGARES Y/O CENTROS DE ESTUDIO.

I.E.:	"SAN LUIS GONZAGA" - ICA		GRADO/SECCIÓN:		2° S	
ÁREA:	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO - ELECTRÓNICA		DURACIÓN:	135 min.		
PROFESOR (A):	SORIA QUISPE, Julio César	UISPE, Julio César FECHA:		16	AGOS	2022
DIRECTOR	PEDRO E. FALCON GUERRA		OBSERVACIONES:			

COMPETENCIA DEL ÁREA: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social

CAPACIDADES: Propuesta de valor --- Trabaja cooperativ. para lograr objetivos y metas -- Aplica habilidades técnicas - Evalúa los proyec.

# PROPÓSITO DE APRENDIZAJE:

Recocer y determinar la seguridad y riesgo eléctrico que asumimos al trabajar o manipular la electricidad en la reparación e instalación dispositivos y/o artefactos eléctricos y electrónicos.

#### **ACTIVIDADES:**

- A-1: Conocemos la seguridad y riesgos eléctricos que debemos tener presente en nuestros hogares y/o centros de estudio.
- A-1.1: Elaboramos un organizador que muestre la definición de seguridad eléctrica, riego eléctrico y accidente eléctrico, las causas y fallos como se originan.
- A-1.2: Implementa un croquis de su hogar o taller de formación donde muestre los puntos de mayor riego eléctrico y que acciones de mejora puede realizar.

pueue	e realizar.		
	SECUENCIA DIDÁCTICA	DEGUIDAGA	TIEMBO
PP	ESTRATEGIAS	RECURSOS	TIEMPO
	<ul> <li>MOTIVACIÓN</li> <li>Se dialoga sobre los artefactos eléctricos y electrónicos y les preguntamos: ¿Qué creen que contiene un artefacto eléctrico o electrónico internamente? ¿Conocen internamente un artefacto electrónico? ¿Qué contiene y para qué crees que sirva ?</li> <li>Dialogamos sobre las medidas de seguridad eléctrica que debemos tener en nuestra casa y su importancia de aprenderlo.</li> </ul>		
	<ul> <li>Dialogamos sobre si antes han observado un plano o croquis eléctrico de su casa o algún ambiente que les haya parecido interesante.</li> </ul>		
	SABERES PREVIOS		
INICIO	Después de la motivación preguntamos abiertamente: ¿Qué entienden por Seguridad Eléctrica? ¿Qué entiendes por riesgo eléctrico? ¿Cómo crees que debemos manipular los artefactos eléctricos y electrónicos de nuestro hogar? ¿Cómo explicas un accidente eléctrico?, En un taller es importante ¿Saber sobre seguridad eléctrica y donde están los puntos o lugares de mayor riesgo eléctrico y como actuar?, ¿Cuáles son las causas que producen un accidente eléctrico?, ¿Qué fallos técnicos y humanos podemos evitar para reducir el riesgo de tener un accidente eléctrico?, etc.	Dialogo y conversación	20′
	Preguntamos si ha averiguado como realizar un organizador visual en algún App o programa en línea por Internet.		
	CONFLICTO COGNITIVO		
	Hechas las preguntas en los saberes previos; el(los) alumno reflexiona y analiza lo importante que es conocer y analizar los fundamentos de la seguridad eléctrica en los hogares y el taller donde estudiamos o trabajamos, sus causas y fallos humanos y técnicos que puedan conllevarnos a tener un accidente eléctrico. Considerando todos estos aspectos preguntamos a la sala: ¿Cómo podemos prevenir un accidente eléctrico en nuestro hogar o talles de estudio?, ¿Cómo reducimos los riesgos eléctricos de nuestros hogares y lugares donde estudiamos ya que la electricidad está siendo utilizado en múltiples lugares?		
	PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)		
	Recepción de información:		
	<ul> <li>El docente juntamente con los estudiantes revisa rápidamente las actividades sobre seguridad y riesgo eléctrico desarrolladas durante la sesión anterior para realizar una retroalimentación de lo aprendido.</li> </ul>	Pizarra, plumones,	
PROCESO	- El docente pregunta: De la lectura realizada en la sesión anterior: ¿Qué partes de la lectura le ha parecido interesante?; ¿Qué partes de la lectura o información dada no ha comprendido claramente?, etc.; a fin de retroalimentar los aprendizajes a obtener.	tizas Fichas	
_	<ul> <li>Luego el docente juntamnete con los estudiantes revisamos las producciones de las actividades realizadas sobre seguridad y riegos electico y de manera dialogada en grupo y con participación de todos los estudiantes procedemos a desarrollarlo.</li> </ul>		
	Identificación del principio que se aplicará:		
	- Conocen y aplica instrumentos de recolección de datos o información cualitativa y cuantitativa.		







#### PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)

- Conoce y analiza las normas y reglas de la seguridad eléctrica y define los lugares que tiene mayor riesgo eléctrico en sus hogares y centro de estudio.
- Reconoce las etapas de la metodología Desing Thinking para generar pequeños negocios o emprendimientos.

### Secuenciar procesos:

PROCESO

SALIDA

- Desarrolla la actividad de lectura sobre seguridad eléctrica; y define parafraseando: ¿Qué entiende por seguridad eléctrica?; ¿Qué entiende por riesgo eléctrico? ¿Cómo puede identificar un accidente eléctrico?, etc.
- Explica de manera pausada y coherente sobre las causas que pueden generar un riesgo y accidente eléctrico.
- Implementa un organizador visual de lo aprendido sobre seguridad y riegos eléctrico.
- Elabora un croquis de su hogar o taller dende se forma mostrando los puntos que presentan mayor
- Conocemos nuestras posibilidades de emprendimiento para generar propuestas de valor con lo aprendido en seguridad y riesgo eléctrico; para así mejorar la economía familiar.

#### Ejecución de los procesos:

Implementa la actividad sobre seguridad y riesgo eléctrico en sus hogares y/o talleres de su centro de estudio o

#### CONSOLIDACIÓN O SISTEMATIZACIÓN.

- El docente juntamente con los alumnos sistematiza la información en los materiales entregados previamente de manera cooperativa entre pares o grupos siempre respetando el protocolo de bio-seguridad establecida para esta presencialidad.
- El docente solicita a los estudiantes que publiquen sus evidencias o producciones realizadas durante la sesión en el muro digital (PADLET) o ClassRomm en formato PDF, Imágenes (JPG, PNG) o DOC.

Pizarra, plumones, tizas

1001

**Fichas** 

#### TRANSFERENCIA A SITUACIONES NUEVAS

■ El alumno conoce y reflexiona sobre la factibilidad de la propuesta de valor sobre seguridad y riesgo eléctrico diseñada con la metodología Desing Thinking.

#### REFLEXIÓN SOBRE EL APRENDIZAJE / META COGNICIÓN

 Se deja como tarea averiguar autónomamente con uso de Tic's de cómo realizar un organizador visual sobre el tema tratado.

Cuadernos v Registro Auxiliar y de Evidencias

Sub Director V°B°

15'

AUTO – EVALUACIÓN – S	eguridad y Riesgo Eléc	trico		
Criterios		Indicador		¿Qué puedo hacer para
Citterios	Lo logré	Estoy en Proceso	No logré	mejorar mis aprendizajes?
Creo en mí mismo de ubicarme en lugares seguros para no sufrir un accidente eléctrico				
Que aspectos interesante he aprendido y plasmado en mi organizador visual				

EVALUACIÓN		
Capacidad	Criterios	Instrumento
Crea propuesta de valor	Determina los principales factores de riesgo eléctrico que puedan existir en un taller de electricidad Define un reto o desafío creativo que promueva la seguridad eléctrica en nuestros hogares y aula- taller.	
Aplica habilidades técnicas	Determina en un croquis los riegos eléctricos que puedan generar accidentes eléctricos en su hogar y/o taller.	Lista de cotejos
Trabaja cooperativamente	Realiza acciones en equipo o pares, cumpliendo diferentes roles y respetando los puntos de vista que tengan los integrantes del grupo o el par con el que trabaja.	,
Evalúa los resultados	Realiza su autoevaluación en el cumplimiento de las normas básicas de seguridad eléctrica de manera pertinente y reconoce sus errores.	

pertinente y reconoce sus errores.		
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:		
FASCÍCULOS 01 Y 02 BIENESTAR SOCIO EMOCIONAL	Perú Educa,	
ACTIVIDADES DE EMPDENDIMIENTO DESINO TUNIZINO	Anrondo on Coop 2021	





Initia One and Onda Ontaria	Lafa da Tallan	
Julio Cesar Soria Quispe	Jefe de Taller	
Docente de EPT	V°B°	







# EDUCACION PARA EL TRABAJO - ELECTRONICA

# INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN — LISTA DE COTEJO — SEMANA 23 — DIA 02 — 2do \$

1-	PRODUCTO:  - Un organizador visual definiendo que es seguridad eléctrica, riesgo eléctrico, accidente eléctrico y su retrospectiva caracterización	CON	COMPETENCIA: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social										ZAJE					
2-	como: causas y tipos.  2- Ubicación en un plano de un departamento u hogar de los lugares que generen un riesgo eléctrico.		CRITERIO 1		CRITERIO 2			CRITERIO 3		CRITERIO 4			CRITERIO 5			APRENDIZAJE		
	APELLIDOS Y NOMBRES	principales factores de riesgo eléctrico que puedan existir en un		Define un reto o desafío creativo que promueva la seguridad eléctrica en nuestros hogares y aula- taller.			Determina en un croquis los riegos eléctricos que puedan generar accidentes eléctricos en su hogar y/o taller.			Realiza acciones en equipo o pares, cumpliendo diferentes roles y respetando los puntos de vista que tengan los integrantes del grupo o el par con el que trabaja.			reconoce sus errores.			LOGRO DE APR	OBSERVACIONES	
N°		L	EP	I	L	EP	Ι	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I		
1	DAVILA BARRIOS PAUL ANTONIO																	
2	DIAZ MAGUIÑA RENZO ALAN																	
3	GARCIA CHACALIAZA DANDI JEROV																	
4	GARCIA DIAZ YUITBER CRISTOFER																	
5	HERRERA ORMEÑO DIEGO RICARDO																	
6	HERRERA YALLICO ROGGER ALEXANDER																	
7	HUAMANI PAUCAR LUIS ALFREDO																	
8	LANDEO ARAUJO RENZO MANUEL																	
9	LIZA MUNAYCO JOSE FRANCISCO																	
10	MENDOZA CHAMPI HARRY SEBASTIAN																	
11	MISAICO CHAHUAILA JUAN DAVID																	
12	MUÑOZ ZARATE JORGE ANDRES																	
13	NAVARRO MISAICO VICTOR MANUEL																	
14	ÑAÑEZ CARRASQUEL DIEGO ALEJANDRO																	
15	PACHECO ANICAMA GUILLERMO ARTURO																	
16																		
17																		
18																		