





SESIÓN DE APRENDIZAJE - SEMANA 02/1°-BIM/D-02

EVALUACION DIAGNOSTICO: "IDENTIFICO MIS LOGROS DE APRENDIZAJE EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTRÓNICA"

I.E.:	"SAN LUIS GONZAGA" - ICA		GRADO/SECCIÓN:	50 E				
ÁREA:	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO - ELECTRÓNICA		Orti Dorozo Gron.	JL				
PROFESOR (A):	SORIA QUISPE, Julio César		FECHA:	27	MAR.	2023		
DIRECTOR	Mag. VÍCTOR ENRIQUE UCHUYA MENDOZA]	DURACIÓN:		180 mi	n.		

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:

Elaborar formas de proteger el cuerpo de los rayos UV, empleando materiales y/o productos que no perjudiquen la salud ni el medio ambiente.

ACTIVIDADES:

- A-1: Formular el desafío y recoger información aplicando la metodología Desing Thinking
- A-2: Define el problema y sintetiza la información aplicando la metodología Desing Thinking
- A-3: Responde asertivamente al test de saberes previos sobre los fundamentos, leyes y principios de la especialidad de electrónica.
- A-4: Comprueba mediciones de dispositivos pasivos y activos e Implementa un circuito electrónico astable o monoestable con el 555.

	SECUENCIA DIDÁCTICA		
PP	ESTRATEGIAS	RECURSOS	TIEMPO
INICIO	 MOTIVACIÓN Se dialoga sobre el actual contexto en que estamos viviendo después de haber observado y experimentado un fenómeno climatología que trajo lluvias y desbordes de ríos. Preguntamos también abiertamente: ¿Será posible que una persona con caracterizaciones emocionales negativas pueda realizar sus metas y/o sueños? Además, dialogamos sobre que hemos estado realizando para generarnos recursos económicos a través del emprendimiento. SABERES PREVIOS Después de la motivación preguntamos ¿Qué fenómenos climatológicos se suscitaron estas últimas semanas?, ¿Cuáles son las causas que generan un cambio climático? ¿Cómo nos ponemos en alerta frente a una inundación?, ¿Qué aspectos positivos y/o negativos trae el cuidado del medio ambiente para todos los habitantes de una comunidad?, ¿Qué emprendimientos nuevos sugieres para el cuidado de la salud y el medio ambiente? ¿Qué metodologías y/o técnicas emprendedoras conoces y puedes utilizar generar pequeños negocios familiares?, etc. CONFLICTO COGNITIVO Hechas las preguntas en los saberes previos; el(los) alumno reflexiona y analiza de porque es importante conversar y practicar la escucha activa de los aspectos socio emocionales y emprendedoras que hemos podido sentir y realizar durante estos últimos años, para esto nos preguntamos: Actualmente, después de haber vivido dos años en cuarentena y observado cambios climatológicos tan brucos, ¿será posible que las personas puedan lograr sus metas y sueños sin tener temor o miedo a un cambio global de emprender y generar nuevos productos y negocios innovadores y creativos? 	Dialogo y conversación	20'
PROCESO	 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos) Recepción de información: Luego el docente presenta información sobre la metodología Desing Thinking para que el alumno desarrolle un diagnóstico de sus logros y aprendizajes en el emprendimiento aplicando esta metodología. Seguidamente de trabajar Desing Thinking, se presenta la practica calificada 0 de diagnostico a fin de reconocer dispositivos y ensamblarlo en un protoboard. Identificación del principio que se aplicará: Reconoce las etapas de la metodología Desing Thinking para generar pequeños negocios o emprendimientos. Reconoce dispositivos electrónicos. Secuenciar procesos: Conocemos nuestras posibilidades de emprendimiento para generar propuestas de valor y así mejorar nuestra economía familiar en tiempos de crisis generados por el cambio climático y radiación ultravioleta. Implementamos, con nuestros logros aprendidos, una propuesta de valor aplicando la metodología Desing Thinking para mejorar la economía familiar. Implementa en un protoboar la practica calificada 0. 	Pizarra, plumones, tizas Fichas	







PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos) Secuenciar procesos: En la etapa empatizar, alista una ruleta de preguntas para realizar una entrevista o encueta a fin de saber que piensan los futuros clientes de emprendimiento. Siguiendo la metodología Desing Thinking, el alumno, sintetiza la información una vez hecha la entrevista y/o encueta y procede a formular el problema. En la formulación del problema debe proceder a: formular el POV y el ¿Cómo podríamos? Reconoce e implementa circuitos electrónicos Ejecución de los procesos: Pizarra. ROCESO Implementa las etapas de la metodología Desing Thinkin desde la redacción del desafío o reto plumones, tizas 140' hasta la formulación del problema dentro del marco de la competencia generamos proyecto de emprendimiento económico o social. **Fichas** Realiza mediciones de dispositivos y comprobaciones de su estado de dispositivos electrónicos - Implementa un proyecto electrónico básico con el circuito electrónico 555. CONSOLIDACIÓN O SISTEMATIZACIÓN. - El docente juntamente con los alumnos sistematiza la información en los materiales entregados previamente de manera cooperativa entre pares o grupos de tres manteniendo 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,

SALIDA

PNG) o DOC.

TRANSFERENCIA A SITUACIONES NUEVAS

 El alumno conoce y reflexiona sobre la factibilidad de la propuesta de valor diseñada con la metodología Desing Thinking. Cuadernos y Registro Auxiliar y de Evidencias

20′

REFLEXIÓN SOBRE EL APRENDIZAJE / META COGNICIÓN

 Se deja como tarea implementar reflexivamente las otras etapas de la metodología Desing Thinkin descargadas del repositorio de ClassRoom y publicarlas en el muro digital.

Criterios		¿Qué puedo hacer para		
Citterios	Lo logré	Estoy en Proceso	No logré	mejorar mis aprendizajes?
Creo en mí mismo				
Reconozco mi				
caracterización emocional				
actual.				
Entregue la información			•	
correcta y precisa para				
darme a conocer como sov				

EVALUACIÓN					
Capacidad	Criterios	Instrumento			
Crea propuesta de valor	Gestiona la caracterización de su aspecto socio emocional y afectivo. Formula propuestas de valor creativas y los valida mediante prototipos, seleccionando los insumos y materiales adecuados				
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.	Lista de cotejos			
Aplica habilidades técnicas	Realiza mediciones y comprobación de dispositivos electrónicos adecuadamente. Implementa un proyecto electrónico con el integrado 555				
Evalúa los resultados	Realiza su autoevaluación de manera pertinente y reconoce sus errores.				

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:	
FASCÍCULOS 01 Y 02 BIENESTAR SOCIO EMOCIONAL	Perú Educa,
ACTIVIDADES DE EMPRENDIMIENTO DESING THINKING	Aprendo en Casa - 2021

Julio Cesar Soria Quispe	Jefe de Taller	Sub Director
Docente de EPT	V°B°	V°B°









EDUCACION PARA EL TRABAJO - ELECTRONICA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE 0 INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN - LISTA DE COTEJO - SEMANA 02 - DIA 02 - 5to E

PRODUCTO: Actividades que apliquen la secuencia metodología Desing Thinking para el emprendimiento y practicas calificadas mostrando diagramas o croquis esquemáticos, cálculos, leyes y principios que muestren los logros de aprendizaje en la electrónica; Circuito implementado con el 555.		CC	COMPETENCIA: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social															
		CRITERIO 1		CRITERIO 2		CRITERIO 3		CRITERIO 4		CRITERIO 5		豆						
	APELLIDOS Y NOMBRES		Gestiona la caracterización de su aspecto socio emocional y afectivo.		Formula propuestas de valor creativas y los valida mediante prototipos, seleccionando los insumos y materiales adecuados		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.		Realiza mediciones y comprobaciones e implementa un circuito electrónico con el 555			autoevaluación de manera pertinente y reconoce sus errores			LOGRO DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES		
N°	ANCHANTE QUISPE, ALEXANDER MARTIN	L	EP	Ι	L	EP	Ι	Ι	EP	Ι	L	EP	Ι	L	EP	Ι		
2	ANCHAYHUA GARCIA, MARVIN CAMILO																	
3	AÑANCA PARIONA, PATRICKS JULIO																	
4	BELLO LOPEZ, FRANCHESCO ALESSANDRO																	
5	BENAVIDES LUJAN, YOSHUA STEFAN																	
6	CANTORAL DONGO, PAOLO VALENTINO																	
7	CHAVEZ ROJAS, JHORIST RICARDINHO																	
8	CLEMENTE ONCEBAY, GABRIEL ENRIQUE																	
9	DE LA CRUZ QUISBERT, DIEGO MIGUEL																	
10	EVANAN CASTAÑEDA, JUAN JOSÉ																	
11	MENENDEZ QUISPE, CHARLY JUNIOR																	
12	ROCA PILLPE, DAIGO MIGUEL																	
13	SILVA HINOSTROZA, JORGE RAUL																	
14	VARGAS MISAJEL, DAVID ANTONIO																	
15	ZEA SOTO, ANGEL GABRIEL																	
16													_					
17																		
18																		