





### SESIÓN DE APRENDIZAJE - SEMANA 32/4°-BIM/D-03

# ELABORAMOS UTENSILIOS BIODEGRADABLES E INNOVADORES PARA MEJORAR LA VENTA DE NUESTROS PRODUCTOS.

I.E.:	"SAN LUIS GONZAGA" - ICA	GRADO/SECCIÓN:		4° Q			
ÁREA:	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO - ELECTRÓNICA	DURACIÓN:		90 min.			
PROFESOR (A):	SORIA QUISPE, Julio César	FECHA:	14	OCT	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:

Elaboramos utensilios biodegradables e innovadores; para ello redactamos el desafío, y planificamos nuestra entrevista todo dentro del marco de la metodología Desing Thinking.

#### ACTIVIDADES:

**A-1:** Redactamos el desafío y empatizamos para elaborar utensilios biodegradables.

- Nos informamos sobre la fase empatizar redactando el desafío o reto inicial del producto de emprendimiento.
- Evaluamos el desafío utilizando una matriz de lista de cotejo para determinar si esta bien redactado nuestro desafío inicial.
- Planificamos e implementamos nuestra entrevista para ello redactamos preguntas
- Ejecutamos la entrevista grabando un audio y lo subimos al muro digital.

	SECUENCIA DIDÁCTICA									
PP	ESTRATEGIAS	RECURSOS	TIEMPO							
INICIO	<ul> <li>MOTIVACIÓN</li> <li>Se dialoga sobre el actual contexto en que estamos viviendo estos últimos días y que prototipamos nuestra idea solución seleccionada. Seguidamente evaluamos nuestro prototipo para realizar las mejoras.</li> <li>Preguntamos abiertamente: ¿Cómo podríamos utilizar los elementos biodegradables para crear nuevos productos?, ¿Cómo podemos mejorar la economía familiar utilizando materiales biodegradables?</li> <li>SABERES PREVIOS</li> <li>Después de la motivación preguntamos ¿Qué dificultades económicas trajo el COVID-19?, ¿Qué</li> </ul>	Dialogo y	15´							
N N	gastos nuevos se generaron durante la pandemia de estos dos últimos años?, ¿Qué aspectos positivos y negativos en el ámbito económico o social trajo el COVID-19 durante estos dos últimos años?, ¿Qué sintieron económicamente el grupo familiar cuando te enteraste que vendrías al colegio de manera presencial debido al COVID-19?, ¿Qué emprendimientos nuevos surgieron para mejorar la economía familiar a partir del uso de materiales biodegradables que encuentres en tu hogar?, etc.  CONFLICTO COGNITIVO  Hechas las preguntas en los saberes previos; el(los) alumno reflexiona y analiza de la importante que es crear e innovar para emprender y apoyar en la economía familiar	conversación								
PROCESO	<ul> <li>PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos) Recepción de información: <ul> <li>El docente da a conocer, en forma física y/o digital, los materiales de las actividades donde el estudiante debe desarrollar diversas actividades como: lecturas de las fases empatizar para redactar inicialmente un desafío, luego planificar la entrevista y ejecutarlo utilizando las TICs todo esto dentro del marco de la metodología Desing Thinking. Identificación del principio que se aplicará:</li> <li>Aplica la metodología Desing Thinking y las técnicas que se utilizan en la fase de: empatizar. Secuenciar procesos:</li> <li>En esta primera sesión de este emprendimiento, se procederá a realizar las siguientes actividades en la fase empatizar dentro del marco de la metodología Desing Thinking:</li> <li>Nos informamos sobre la fase empatizar redactando el desafío o reto inicial del producto de emprendimiento.</li> <li>Evaluamos el desafío utilizando una matriz de lista de cotejo para determinar si esta bien redactado nuestro desafío inicial.</li> <li>Planificamos e implementamos nuestra entrevista para ello redactamos preguntas</li> <li>Ejecutamos la entrevista grabando en un audio y lo subimos al muro digital.</li> </ul> </li> </ul>	Pizarra, plumones, tizas Fichas	60'							







CONSOLIDACIÓN O SISTEMATIZACIÓN. Ejecución de los procesos: Implementa las actividades siguiendo la metodología Desing Thinkin a fin de crear e innovar un emprendimiento que mejore la economía familiar. Pizarra, ROCESO plumones, tizas El docente juntamente con los alumnos sistematiza la información de los materiales entregados previamente de manera cooperativa entre pares o grupos manteniendo el protocolo de bio-**Fichas** 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. TRANSFERENCIA A SITUACIONES NUEVAS ■ El alumno conoce, reflexiona y reafirma su aprendizaje sobre lo aprendido: metodología Desing Cuadernos y Thinking, a fin de generar nuevos emprendimientos para mejorar la economía familiar.

REFLEXIÓN SOBRE EL APRENDIZAJE / META COGNICIÓN

• Se deja como tarea publicar sus producciones o evidencias en el muro digital utilizando el App y/o navegadores en línea que permitan gestionar la publicación de sus evidencias.

Registro Auxiliar y de Evidencias

15′

AUTO – EVALUACIÓN – Ide	entificando mis logro	s en la especialidad de electro	onica	
Criterios		Indicador		¿Qué puedo hacer para
Criterios	Lo logré	Estoy en Proceso	No logré	mejorar mis aprendizajes?
Leo y sintetizo sobre la fase: empatizar.				
Redacto mi desafío y lo evaluó.				
Planifico e implemento mi entrevista en un audio y lo subo a una nube especifica				

VALUACIÓN		
Capacidad	Criterios	Instrumento
Propuesta de valor	Gestiona y organiza la fase empatizar de la metodología Desing Thinking.	
Trabaja cooperativamente	respetando los plintos de vista que tendan los integrantes del grupo o el par con el que l	
Aplica habilidades técnicas	Aplica habilidades técnicas de emprendimiento para la fase empatizar: Redacta el desafío y planifica e imprenta una entrevista; todo dentro del marco de la metodología Desing Thinking.	Lista de cotejos
Evalúa el proyecto	Realiza su autoevaluación de lo aprendido en esta fase: empatizar.	

RIRI	IOGRA	·FÍΔ	RÁSI	СΔ٠

CURSO DE ELECTRÓNICA BÁSICA Cekit --- Proyectos Electrónicos,

MANUAL DE CALCULO DE CONSUMO DE ENERGÍA Osinergmin

ACTIVIDADES DE EMPRENDIMIENTO DESING THINKING Aprendo en Casa - 2021

JULIO CESAR SORIA QUISPE DOCENTE DE EPT – ELECTRICIDAD		
Julio Cesar Soria Quispe	Jefe de Taller	Sub Director
Docente de EPT	V°B°	V°B°







### EDUCACION PARA EL TRABAJO - ELECTRONICA

# INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN - LISTA DE COTEJO - SEMANA 30 - DIA 03 - 4to Q

PRODUCTO:  1- Redacto el desafío 2- Implemento una entrevista en forma de audio y lo subo a la nube.		COMPETENCIA: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social																
		CRITERIO 1		CRITERIO 2		CRITERIO 3		CRITERIO 4		CRITERIO 5		0 5	AJE					
	APELLIDOS Y NOMBRES	Gestiona y organiza la fase empatizar de la metodología Desing Thinking		fase empatizar de la metodología Desing		Gestiona y organiza la fase empatizar de la metodología Desing Thinking p.		Realiza acciones en equipo o pares en la fase empatizar, cumpliendo diferentes roles y respetando los puntos de vista que tengan los integrantes del grupo o el par con el que trabaja en el marco de la metodología Desing Thinking.		Aplica habilidades técnicas de emprendimiento para la fase empatizar: Redacta el desafío y planifica e imprenta una entrevista; todo dentro del marco de la metodología Desing Thinking		de para la edacta el y enta una entro del odología	Realiza su autoevaluació de lo aprendido en est fase: empatizar.			LOGRO DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES	
N°	ALDEDETE DOLLANDE FADID JESUS	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I		
1	ALDERETE DONAYRE FARID JESUS																	
2	CASAVILCA ESPLANA SAMUEL ALEXANDER																	
3	FERNANDEZ HERNANDEZ ANTHONY OMAR																	
4	FERNANDEZ MALDONADO LEONARDO JESUS	-																
5	FLORES ARIAS JOSE FERNANDO																	
6	GOMEZ FRANCO JOSE FERNANDO																	
7	HERNANDEZ TAPULLIMA LEONARDO SEBASTIAN ALEXANDER																	
8	LUDEÑA MELGAR JESUS RICARDO																	
9	MANTARI SAYRITUPAC YEHISON EFRAIN																	
10	MARTICORENA ESPINO JEREMY ENRIQUE																	
11	MARTINEZ ROJAS MAURICIO ALEXANDER																	
12	QUISPE HEREDIA SERGIO ALESSANDRO																	
13	RAMOS ARPI JOSE ARMANDO																	
14	RAMOS FLORES FERNANDO JOAQUIN																	
15	TIPIANA MANTARI TELVIN AYRTON HARRY																	
16	VALDIVIA HERRERA PIERO DANIEL																	
17	VELA CEOPA FRANK																	
18	VILCA CABRERA ADRIAN ARTURO																	