

## SESIÓN DE APRENDIZAJE - SEMANA 07/1º-BIM/D-01

### CONSERVAMOS LAS FRUTAS PARA COMERCIALIZARLOS FUERA DE SU TEMPORADA DE PRODUCCIÓN

I.E.:	"SAN LUIS GONZAGA" - ICA	GRADO/SECCIÓN:	5º F
ÁREA:	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO - ELECTRÓNICA	DURACIÓN:	90 min.
PROFESOR (A):	SORIA QUISPE, Julio César	FECHA:	01 MAYO 2023
DIRECTOR	Dra. MILLIE EDIT ÁLVARO LÓPEZ	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:

Conservamos los frutos de nuestra comunidad a fin de comercializarlos fuera de su temporada de producción todo dentro del marco de la metodología Desing Thinking.

Realiza observaciones o entrevistas para explorar en equipo necesidades o problemas de un grupo de usuarios, para satisfacerlos o resolverlos desde su campo de interés.

#### CRITERIO DE EVALUACIÓN

Describe una situación problemática, referida a la necesidad de las personas frente a la seguridad electrónica en una vivienda y redacta el reto inicial que permita buscar múltiples alternativas de solución y esté es redactada con la técnica HMV, siendo retadora y alcanzable.

Recoge información de fuentes secundarias sobre aspectos que le falta conocer sobre le reto inicial planteado.

Recoge información mediante técnicas de observación en cubierta del Desing Thinking

#### ACTIVIDADES:

**A-1:** Prototipamos y evaluamos la idea solución.

- Implementamos un esquema de producción o preparación de la conservación de frutos de nuestro emprendimiento
- Evaluamos el prototipo aplicando la técnica malla receptora de información

**A-2:** Realiza un organizador "lo que quiero saber más sobre mi reto inicial" con información recogida

**A-3:** Ejecuta recolección de información mediante la técnica de observación en cubierta del Desing Thinking.

#### SECUENCIA DIDÁCTICA

PP	ESTRATEGIAS	RECURSOS	TIEMPO
INICIO	<p><b>MOTIVACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se dialoga sobre el actual contexto en que estamos viviendo estos últimos días y que actividades podemos realizar al conservar frutos para generar emprendimientos fuera de su temporada.</li> <li>Preguntamos abiertamente: ¿Qué frutos secos se pueden conservar en nuestra localidad para generar economía en nuestro grupo familiar?,</li> </ul> <p><b>SABERES PREVIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Después de la motivación preguntamos: ¿Qué aspectos positivos y negativos en el ámbito económico o social trajo la COVID-19?, ¿Qué emprendimientos nuevos surgieron para mejorar la economía familiar a partir de la conservación de frutos secos?, etc.</li> </ul> <p><b>CONFLICTO COGNITIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 con actividades de nuestra localidad.</li> </ul>	Dialogo y conversación	15'
PROCESO	<p><b>PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)</b></p> <p><b>Recepción de información:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El docente da a conocer, en forma física y/o digital, los materiales de las actividades donde el estudiante debe desarrollar las fases prototipar y evaluar la idea solución aplicando las técnicas: secuencia de pasos para un producción y malla receptora de información, todo esto dentro del marco de la metodología Desing Thinking.</li> </ul> <p><b>Identificación del principio que se aplicará:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplica la metodología Desing Thinking y las técnicas que se utilizan en las fases de: Prototipar y Evalua.</li> </ul> <p><b>Secuenciar procesos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En esta tercera sesión, se procederá a realizar las siguientes actividades dentro del marco de la metodología Desing Thinking:</li> <li>Prototipamos y evaluamos la idea solución.</li> <li>Implementamos un esquema de producción o preparación de la conservación de frutos de nuestro emprendimiento</li> <li>Evaluamos el prototipo aplicando la técnica malla receptora de información</li> <li>Realiza un organizador "lo que quiero saber más sobre mi reto inicial" con información recogida</li> <li>Ejecuta recolección de información mediante la técnica de observación en cubierta del Desing Thinking.</li> <li>Finalmente, el estudiante hace una auto evaluación de lo aprendido y verifica la redacción adecuada de sus producciones para evidenciarla y enviarlas al muro digital. Es importante recordar y retroalimentar al estudiante enfocado a que su emprendimiento sea de carácter económico o social orientado a mejorar a la economía familiar.</li> </ul>	Pizarra, plumones, tizas Fichas	60'

PROCESO	<b>PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)</b> <b>Ejecución de los procesos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementa las actividades siguiendo la metodología Desing Thinkin a fin de crear e innovar un emprendimiento que mejore la economía familiar.</li> <li>- Identifica aspectos de lo que quiere saber sobre su reto inicial con información seleccionada</li> <li>- Ejecuta y registra una observación en cubierta a diversas personas de su entorno. (CyE).</li> </ul> <b>CONSOLIDACIÓN O SISTEMATIZACIÓN.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El docente juntamente con los alumnos sistematiza la información en los materiales entregados previamente de manera cooperativa entre pares o grupos de tres o cinco manteniendo el protocolo de bio-seguridad establecida para esta presencialidad.</li> <li>- 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.</li> </ul>	Pizarra, plumones, tizas	
		Fichas	

SALIDA	<b>TRANSFERENCIA A SITUACIONES NUEVAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El alumno conoce, reflexiona y reafirma su aprendizaje sobre lo aprendido: metodología Desing Thinking, a fin de generar nuevos emprendimientos para mejorar la economía familiar.</li> </ul> <b>REFLEXIÓN SOBRE EL APRENDIZAJE / META COGNICIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> </ul>	Cuadernos y Registro Auxiliar y de Evidencias	15'

AUTO – EVALUACIÓN – Identificando mis logros en la especialidad de electrónica			
Criterios	Indicador		
	Lo logré	Estoy en Proceso	No logré
Genero un prototipo que muestre una secuencia de procesos			
Evaluó el prototipo con la malla receptora de informa.			

EVALUACIÓN		
Capacidad	Criterios	Instrumento
Propuesta de valor	Gestiona la ejecución del prototipo y su respectiva evaluación con diversas técnicas: secuencia de procesos y malla receptora de información.	Lista de cotejos
Trabaja cooperativamente	Realiza acciones en equipo o pares en la fase idear de manera creativas e innovadora cumpliendo 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	Implementa el prototipo mostrando una secuencia de procesos de la conservación de frutos. Ejecuta la evaluación del prototipo utilizando la técnica malla receptora de información. Implementa un organizador visual para saber más sobre su Reto inicial. Ejecuta una observación en cubierta registrando información necesaria de la persona observada.	
Evalúa el proyecto	Realiza su autoevaluación de lo prendido en esta fase del Desing Thinking. (prototipar y evaluar)	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:	
CURSO DE ELECTRÓNICA BÁSICA	Cekit --- Proyectos Electrónicos,
MANUAL DE CALCULO DE CONSUMO DE ENERGÍA	Osinermin
ACTIVIDADES DE EMPRENDIMIENTO DESING THINKING	Aprendo en Casa - 2021

	Julio Cesar Soria Quispe Docente de EPT	Jefe de Taller VºBº
		Sub Director VºBº



Ministerio  
de Educación



APRENDO  
en casa

## EDUCACION PARA EL TRABAJO - ELECTRONICA

### INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN – LISTA DE COTEJO – SEMANA 07 – DIA 01 – 5to F

PRODUCTO:				COMPETENCIA: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social																		LOGRO DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
1- Genera ideas con la técnica Da Vinci y las redacta con una lluvia de ideas 2- Selecciona una idea ganadora a prototipar 3- Implementa un organizador visual de su reto inicial 1- Ejecuta una entrevista y lo envía a la nube en forma de audio.				CRITERIO 1			CRITERIO 2			CRITERIO 3			CRITERIO 4			CRITERIO 5			CRITERIO 6				
N°	APELLIDOS Y NOMBRES			Gestiona la ejecución del prototipo y su respectiva evaluación con diversas técnicas: secuencia de procesos y malla receptora de información.			Implementa el prototipo mostrando una secuencia de procesos de la conservación de frutos.			Realiza acciones en equipo o pares en la fase idear de manera creativas e innovadora cumpliendo 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.			Ejecuta la evaluación del prototipo utilizando la técnica malla receptora de información.			Implementa un organizador visual para saber más sobre su Reto inicial. Ejecuta una observación en cubierta registrando información necesaria de la persona observada.			Realiza su autoevaluación de lo prendido en esta fase del Desing Thinking. (prototipar y evaluar)				
				L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I		
1	AYBAR CENTENO ARTURO BASILIO																						
2	CABRERA SARA VIA GENARO ENRIQUE																						
3	ECHEVARRIA GARCIA SEBASTIAN MANUEL																						
4	GOMEZ CONSIGLIERI NICOLAZ FABIANO																						
5	GOMEZ GREGORIO MANUEL ANGEL																						
6	HUALCCA PALOMINO DANIEL EDUARDO																						
7	HUAMANI CASTILLO IMANOL ELOY																						
8	HUERTA QUISPE JEAN PIERRE																						
9	LIZARZABURU BENDEZU SEBASTIAN ANTONIO																						
10	MUÑOZ DAVILA JHAIR JEAMPIER																						
11	PACHECO ESPILLCO GERSON MIGUEL FABIANO																						
12	RAMOS CAMPOS MIGUEL JOAN JOSEPH																						
13	RAMOS HERNANDEZ JAIR ANDRES																						
14	SAYRITUPAC GUERRA FRANCIS JOSUE																						
15	SUCATICONA COLCA JEASTING ROBERT																						
16																							