





# SESIÓN DE APRENDIZAJE - SEMANA 21/3°-BIM/D-01

### APLICAMOS EL MODELO DE NEGOCIO LEAN CANVAS FORMULANDO HIPÓTESIS EN EL LIENZO COMO: SEGMENTO DE CLIENTES, PROBLEMAS, PROPUESTA DE VALOR Y SOLUCIONES (PARTE I)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_		
I.E.:	"SAN LUIS GONZAGA" - ICA		GRADO/SECCIÓN:	5° F				
ÁREA:	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO - ELECTRÓNICA		DURACIÓN:		90 min			
PROFESOR (A):	SORIA QUISPE, Julio César	io César				2023		
DIRECTOR	Dra. MILLIE EDIT ÁLVARO LÓPEZ	1	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:

Plantea alternativas de propuesta de valor creativa y las representa a través de prototipos para su validación con posibles usuarios. (CyE) Selecciona una propuesta de valor en función de su implicancia ética, ambiental y social, y de su resultado económico. (CyE) Plantea hipótesis para cada bloque del Lienzo del Modelo de Negocios del Proyecto.

#### **CRITERIO DE EVALUACIÓN**

Plantea hipótesis para cada bloque del Lienzo del Modelo de Negocios del Proyecto. (Parte I)

Evalúa los avances y resultados obtenidos en las 20 semanas de avance del proyecto de emprendimiento.

#### ACTIVIDADES:

A-1: Aplicamos el modelo de negocio Lean Canvas (Parte I)

- Nos informamos sobre el análisis del modelo de negocio Lean Canvas
- Formulamos las hipótesis del lienzo Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones.
- A-2: Implementa, analiza y evalúa el diagrama de Gantt con las actividades realizadas y el portafolio de CyE.

SECUENCIA DIDÁCTICA PP ESTRATEGIAS RECURSOS TIEMPO										
ESTRATEGIAS	RECURSOS	TIEMPO								
<ul> <li>MOTIVACIÓN</li> <li>Se dialoga sobre el contexto en que estamos viviendo y que actividades podemos realizar para aplicar en los negocios el modelo Lean Canvas.</li> <li>Preguntamos abiertamente: ¿Qué bloques de Lean Canvas deberían implementarse como primera parte?</li> </ul>										
<ul> <li>SABERES PREVIOS</li> <li>■ Después de la motivación preguntamos: ¿Qué modelos de negocios positivos y negativos en el ámbito económico o social trajo la COVID-19?, ¿Qué bloques del modelo de negocio Lean Canvas se deben plasmar primeramente para mejorar la economía familiar?, etc.</li> <li>CONFLICTO COGNITIVO</li> <li>■ Hechas las preguntas en los saberes previos; el(los) alumno reflexiona y analiza de la importante que aplicar el modelo de negocio Lean Canvas innovar para emprender y apoyar a la economía familiar con actividades de nuestra localidad.</li> </ul>	Dialogo y conversación	15′								
<ul> <li>Recepción de información:</li> <li>El docente da a conocer, en forma física y/o digital, los materiales de las actividades donde el estudiante debe desarrollar la parte I del modelo de negocio Lean Canvas al realizar las actividades como: lectura del PDF para sintetizar la información, formula las hipótesis del leinzo de Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones; todo esto dentro del marco del modelo de negocio Lean Canvas.</li> <li>Identificación del principio que se aplicará:</li> <li>Aplica el modelo de negocio Lean Canvas y la formulación de las hipótesis del Lienzo.</li> <li>Implementamos, analizamos y formula el lienzo del modelo Lean Canvas Parte I. (CyE)</li> <li>Secuenciar procesos:</li> <li>En esta primera sesión, se procederá a realizar las siguientes actividades dentro del marco del modelo de negocios Lena Canvas:</li> <li>Aplicamos el modelo de negocio Lean Canvas (Parte I)</li> <li>Nos informamos sobre el análisis del modelo de negocio Lean Canvas</li> <li>Formulamos las hipótesis del lienzo Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones.</li> <li>Implementa, analiza y evalúa el diagrama de Gantt con las actividades realizadas y el portafolio de CyE.</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> <li>PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)</li> <li>Ejecución de los procesos:</li> </ul>	Pizarra, plumones, tizas Fichas	60,								
	MOTIVACIÓN  Se dialoga sobre el contexto en que estamos viviendo y que actividades podemos realizar para aplicar en los negocios el modelo Lean Canvas.  Preguntamos abiertamente: ¿Qué bloques de Lean Canvas deberían implementarse como primera parte?  SABERES PREVIOS  Después de la motivación preguntamos: ¿Qué modelos de negocios positivos y negativos en el ámbito económico o social trajo la COVID-197, ¿Qué bloques del modelo de negocio Lean Canvas se deben plasmar primeramente para mejorar la economía familiar?, etc.  CONFLICTO COGNITIVO  Hechas las preguntas en los saberes previos; el(los) alumno reflexiona y analiza de la importante que aplicar el modelo de negocio Lean Canvas innovar para emprender y apoyar a la economía familiar con actividades de nuestra localidad.  PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)  Recepción de información:  El docente da a conocer, en forma física y/o digital, los materiales de las actividades donde el estudiante debe desarrollar la parte I del modelo de negocio Lean Canvas al realizar las actividades como: lectura del PDF para sintetizar la información, formula las hipótesis del leinzo de Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones; todo esto dentro del marco del modelo de negocio Lean Canvas.  Identificación del principio que se aplicará:  Aplica el modelo de negocio Lean Canvas y la formulación de las hipótesis del Lienzo.  Implementamos, analizamos y formula el lienzo del modelo Lean Canvas Parte I. (CyE)  Secuenciar procesos:  En esta primera sesión, se procederá a realizar las siguientes actividades dentro del marco del modelo de negocio Lean Canvas:  Aplicamos el modelo de negocio Lean Canvas (Parte I)  Nos informamos sobre el análisis del modelo de negocio Lean Canvas.  Formulamos las hipótesis del lienzo Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones.  Implementa, analiza y evalúa el diagrama de Gantt con las actividades realizadas y el portafolio de CyE.  Finalmente, el estudiante hace una auto	MOTIVACIÓN  Se dialoga sobre el contexto en que estamos viviendo y que actividades podemos realizar para aplicar en los negocios el modelo Lean Carivas.  Preguntamos abiertamente: ¿Qué bloques de Lean Canvas deberían implementarse como primera parte?  SABERES PREVIOS  Después de la motivación preguntamos: ¿Qué modelos de negocios positivos y negativos en el ámbito económico o social trajo la COVID-197, ¿Qué bloques del modelo de negocio Lean Carivas se deben plasmar primeramente para mejorar la economía familiar?, etc.  CONFLICTO COGNITIVO  Hechas las preguntas en los saberes previos; el(los) alumno reflexiona y analiza de la importante que aplicar el modelo de negocio Lean Carivas innovar para emprender y apoyar a la economía familiar con actividades de nuestra localidad.  PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos)  Recepción de información:  El docente da a conocer, en forma física ylo digital, los materiales de las actividades donde el estudiante debe desarrollar la parte I del modelo de negocio Lean Carivas al realizar las actividades como: lectura del PDF para sintetizar la información, formula las hipótesis del leinzo de Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones; todo esto dentro del marco del modelo de negocio Lean Carivas.  Identificación del principio que se aplicará:  Aplica el modelo de negocio Lean Carivas y la formulación de las hipótesis del Lienzo.  Implementamos, analizamos y formula el lienzo del modelo Lean Carivas Parte I. (CyE)  Secuenciar procesos:  En esta primera sesión, se procederá a realizar las siguientes actividades dentro del marco del modelo de negocio Lean Carivas:  Formulamos las hipótesis del lienzo Lean Carivas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor, soluciones.  Implementa, analiza y evalúa el diagrama de Gantt con las actividades realizadas y el portafolio de CyE.  Finalmente, el estudiante hace una auto evaluación de lo aprendido y verifica la redacción adecuada de sus producciones para evidenciarla y enviarias al								







## PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN (Procesos cognitivos) Ejecución de los procesos: Conoce y formula hipótesis del modelo de negocios Lean Canvas – Parte I Evalúa e implementa el diagrama de Gantt con las actividades realizadas y las que tienen retraso Pizarra, plumones, tizas CONSOLIDACIÓN O SISTEMATIZACIÓN. El docente juntamente con los alumnos sistematiza la información en los materiales entregados Fichas previamente de manera cooperativa entre pares o grupos de tres o cinco 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, PNG) o DOC. TRANSFERENCIA A SITUACIONES NUEVAS ■ El alumno conoce, reflexiona y reafirma su aprendizaje sobre lo aprendido: del Lienzo Lean Cuadernos y SALIDA Canvas para formular hipótesis a fin de mejorar los emprendimientos de la economía familiar. Registro 15′ Auxiliar y de REFLEXIÓN SOBRE EL APRENDIZAJE / META COGNICIÓN Evidencias • 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 AUTO - EVALUACIÓN - Identificando mis logros en la especialidad de electrónica

Criterios		Indicador		¿Qué puedo hacer para					
Criterios	Lo logré	Estoy en Proceso	No logré	mejorar mis aprendizajes?					
Me informo sobre el lienzo									
Lean Canvas									
Formulo hipótesis en el lienzo									
del modelo de negocio Lean									
Camvas									
Evaluó mi diagrama de Gannt									
para realizar mejoras.									
EVALUACIÓN									

EVALUACIÓN		
Capacidad	Criterios	Instrumento
Propuesta de valor	Gestiona la formulación de hipótesis del modelo de negocio Lean Canvas.	
Trabaja cooperativamente	Realiza acciones en equipo o pares en la formulación de hipótesis del modelo de negocio Lean cumpliendo roles y respetando los puntos de vista que tengan los integrantes del grupo o el par con el que trabaja en el marco del Lean Canvas.	
Aplica habilidades técnicas	Conoce, analiza y sintetiza el lienzo del modelo Lean Canvas del PDF Formula hipótesis en el lienzo Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor y soluciones. Evalúa e implementa el diagrama de GANTT y realiza las mejoras correctivas.	Lista de cotejos
Evalúa el proyecto	Realiza su autoevaluación de lo prendido en estas Parte I de Lean Canvas	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:	
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	Jefe de Taller	Sub Director
Docente de EPT	V°B°	V°B°







## EDUCACION PARA EL TRABAJO - ELECTRONICA

## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN - LISTA DE COTEJO - SEMANA 21 - DIA 01 - 5to F

PRODUCTO:  1- Lienzo de Lean Canvas con las hipótesis de la Parte I 2- Evalúa el diagrama de GANTT para realizar mejoras.		COM	COMPETENCIA: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social																		
		CRITERIO 1			CRITERIO 2			CRITERIO 3			CRITERIO 4			CRITERIO 5		) 5	CRITERIO		ERIO 6		
	APELLIDOS Y NOMBRES  hipótesis del modelo		APELLIDOS Y NOMBRES  formulación de hipótesis del modelo de negocio Lean Canvas del PDF		o pares ción de la delo de mpliendo do los pu que teng tes del gra el que tra	en la nipótesis negocio roles y untos de an los upo o el abaja en	Formula hipótesis en el lienzo Lean Canvas: segmento de clientes, problemas, propuesta de valor y soluciones			diagrama de GANTT y		NTT y	Realiza su autoevaluación			LOGRO DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES				
N°		L	EP	Ι	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I	L	EP	I		
1	AYBAR CENTENO ARTURO BASILIO																				
2	CABRERA SARAVIA GENARO ENRIQUE																				
3	ECHEVARRIA GARCIA SEBASTIAN MANUEL																				
4	GOMEZ CONSIGLIERI NICOLAZ FABIANO																				
5	GOMEZ GREGORIO MANUEL ANGEL																				
6	HUALLCCA 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																					