

Actividad 10 – Mis Actividades

Herramientas que se utilizan para las ideas y análisis de los problemas de la empresa

- Hoja de Registro

Registro de Vocabulario

Animales I

Nombre: _____ Apellidos: _____
 Edad: _____ Curso: _____ Fecha: _____

	PALABRAS	Reconoce	Nombra	Funcionalidad
ANIMALES DOMÉSTICOS	Caballo			
	Burro			
	Perrito			
	Oveja			
	Cabra			
	Conejo			
	Cerdo			
	Vaca			
	Gato			
	Tigre			
ANIMALES SALVAJES	León			
	Oso			
	Cebra			
	Elefante			
	Jirafa			
	Canguro			
	Rinoceronte			
	Hipopótamo			
	Gorila			
	Mono			
	Panda			
	Koala			
	Balleña			
	inciélagos			
	Foca			

	PALABRAS	Reconoce	Nombra	Funcionalidad
INSECTOS	Delfín			
	Araña			
	Abeja			
	Mariposa			
	Mosca			
	Mariposa			
	Hormiga			
	Mosquito			
	Saltamontes			
	Gurro			
	Escarabajo			
Libélula				
★	Araña			
PECES	Tiburón			
	Langosta			
	Atún			
	Sardina			
	Pez espada			
	Donada			
OTROS ANIMALES DEL MAR	Gamba			
	Caracola			
	Almeja			
	Medusa			
	Cangrejo			
	Calamar			

Es una recolección de datos para clasificar la información en respectivas categorías ya sean de un evento o problema que se desee ver más a fondo.

Las hojas de registro funcionan como ya antes se mencionó recopilando datos de forma que puedan ser usados y analizados automáticamente, al momento en el que se establece la clasificación que se quiere estudiar, se registran los datos en una hoja indicando sus principales características observables. Para que esto sea efectivo se debe diseñar el formato de la hoja en la cual se recogerán los datos de acuerdo a la cantidad de información que se necesite recolectar.

Este diagrama ayuda a visualizar y entender mejor cualquier problema que se presente, porque como antes mencione agrupa toda la situación del problema comenzando por sus causas, para que pueda sintetizarse y analizarse más rápido y más sencillamente.

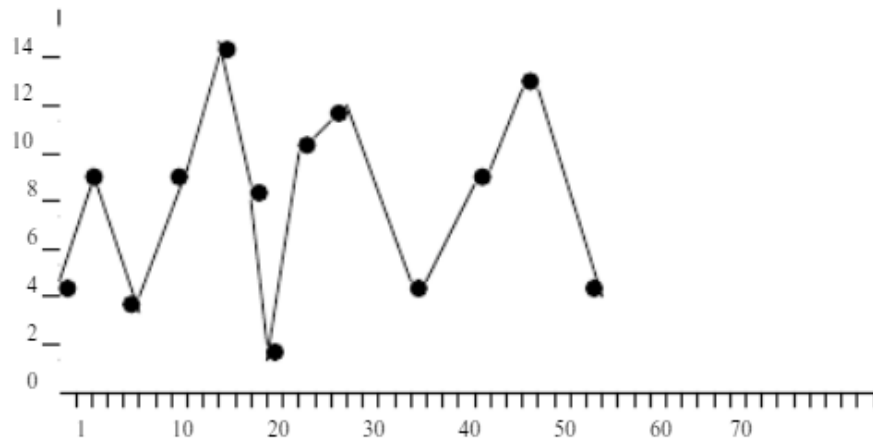
- Matriz de Selección

SOLUCIONES	CRITERIOS				TOTAL
	10	40	20	30	
Envío de solicitud por mensajería	3	2	1	1	
Envío de solicitud via Faz o E-mail	3	2	3	2	
Envío de solicitud via correo	3	1	3	1	

Es el gráfico de columnas y filas que permite ordenar o priorizar alternativas propuestas para una solución. La matriz de selección se usa cuando se requiere tomar decisiones con base en diversos y múltiples criterios, y cuando son decisiones objetivas también es muy útil.

La matriz de selección funciona definiendo las alternativas posibles, definir qué criterios requiere cada una para su evaluación, definir qué tan oportunas son cada uno de los criterios, se construye la matriz, se valora cada alternativa con cada criterio, se multiplica el valor que obtuvo cada criterio en el lado izquierdo por el peso de cada criterio (columna en la parte superior) y lo anotamos en el lado derecho de la columna, se suma el total de todas las casillas del lado derecho y se anota el resultado en la columna total. Al final solo queda ordenar las alternativas de mayor a menor.

- Diagrama de Comportamiento



Es la herramienta que posibilita graficar los puntos de comportamiento de una variable. Se utiliza frecuentemente para evaluar el cambio de un proceso en un periodo.

Para hacer uso del diagrama de comportamiento adecuadamente se requiere como primer paso que se diga que problema se va a monitorear y como se va a realizar la recolección de los datos, se requiere que estos se mantengan ordenados, luego se dibuja un eje vertical (Medida) y uno horizontal (Tiempo), se marcan los puntos, es decir cada que se establece un punto en el gráfico este indica la cantidad que se obtuvo en un determinado tiempo, finalmente se unen los puntos por medio de líneas y se anotan los resultados requeridos.

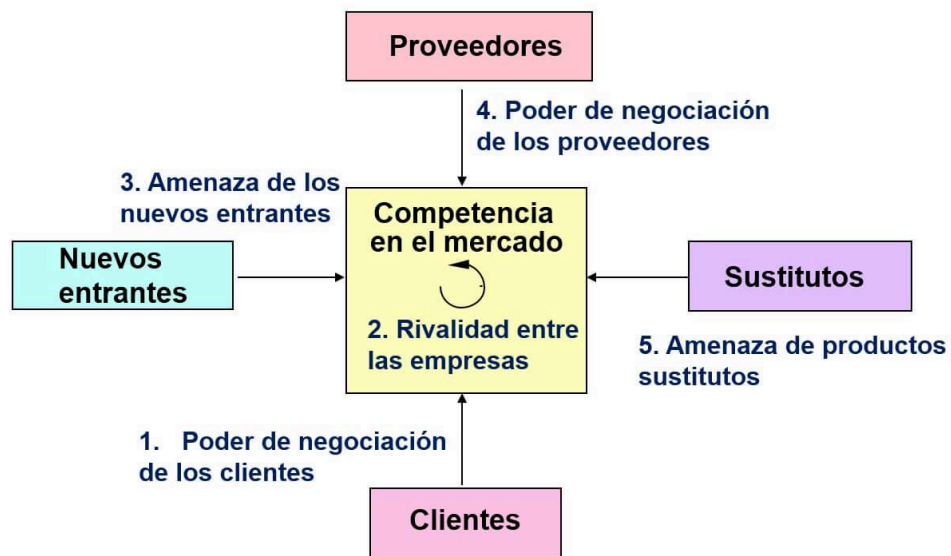
- Diagrama de Gantt



Es el gráfico que da orden y establece el lapso en el cual las acciones de un proyecto deben ejecutarse. Este diagrama permite vigilar que un proyecto se cumpla a tiempo y ver el avance de este en cualquier momento.

Para utilizar adecuadamente el diagrama de Gantt se debe identificar y enlistar las acciones que se deben realizar para el proyecto, luego definir los responsables de realizar cada acción junto con la secuencia de ejecución de estas, escoger la unidad de tiempo para trazar el diagrama, estimar el tiempo en el que se necesita que se ejecute cada acción y listo.

- Las Cinco Fuerzas de Porter



Es una herramienta de análisis estratégico, la cual permite analizar el nivel de competencia dentro de un sector, dándonos la ventaja y posibilidad de crear una estrategia de negocio que sea mucho más viable y rentable para la empresa.

Esta herramienta se utiliza y es ideal para crear planes estratégicos, puesto que es indispensable analizar la competencia para saber en qué enfocar la empresa al momento de crearla.

Las cinco fuerzas de Porter son:

- Poder de negociación de los compradores o clientes
- Poder de negociación de los proveedores o vendedores
- Amenaza de nuevos competidores
- Amenaza de productos sustitutos
- Rivalidad entre los competidores

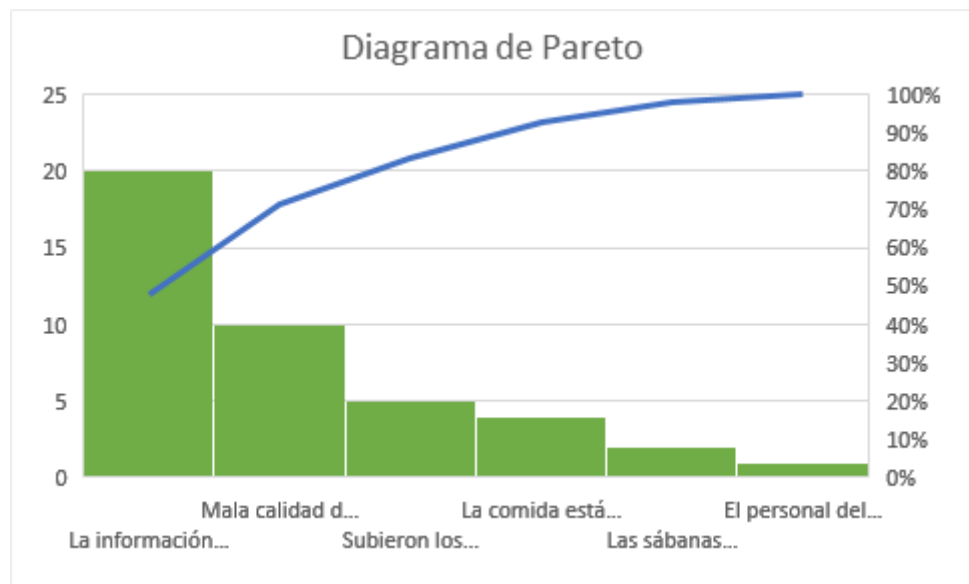
- Entrevistas



Es la técnica que permite reunir la información necesaria directamente con la persona involucrada en el proyecto.

Para realizarla adecuadamente se planea la entrevista y se tiene pensado y determinado qué información se necesita recopilar, se seleccionan las personas que se sepa que más conozcan sobre el tema, hacerle saber al entrevistado, la fecha, lugar, hora, de que se va a hablar, entre otras cosas. Finalmente se realiza la entrevista de manera pacífica cumpliendo los parámetros y reuniendo la información requerida.

- Diagrama de Pareto



Es una herramienta de análisis organizada por prioridades, es un gráfico de barras en el cual se representan datos específicos sobre un problema y están ordenados de mayor a menor. Este diagrama es utilizado para ver qué elementos se pueden y deben mejorarse, verificar si se ha conseguido el efecto que se quería en la empresa, conocer factores importantes de un problema, entre otros.

Para utilizar correctamente este diagrama, se debe principalmente decidir qué problemas se van a investigar y cómo se va a realizar la recolección de datos, luego se diseña una tabla de conteo de los datos, elaboramos la tabla, organizamos los ítems de esta de mayor a menor, dibujamos los ejes X y Y, construimos el diagrama de barras con los datos, dibujamos la curva acumulada (Curva de Pareto) y finalmente escribimos las conclusiones y la información que necesitamos.

Mi Empresa:



Para mi proyecto de emprendimiento utilizaría el Brainstorming la considero una opción muy viable y oportuna, puesto que es una gran fuente de innovación y explosión de creatividad frente a los empleados y todos nosotros en un proyecto, cada uno tiene diversos y distintos puntos de vista lo que ayuda a crear algo increíble, muy viable y en su caso oportuno para la empresa. Otra herramienta que considero muy viable es el diagrama Causa-Efecto, puesto que nos ayuda a conocer la fuente de un problema y con esto podríamos estudiar cómo evitarlo a futuro y que no se repita arreglando y reparando tanto la fuente de donde se originó el problema como el problema en si con sus consecuencias. Otra herramienta que me agrado fue el diagrama de Gantt, puesto que considero que es un aspecto muy importante el mantener los tiempos y la duración que requiere cada acción para ver qué tanto es el progreso y ver un avance positivo, son unas pequeñas pero importantes metas que ayudan mucho a una empresa y creo que si las implementamos tendríamos mucho éxito. Por ultimo pero no menos importante las cinco fuerzas de Porter es una herramienta increíble y completamente estratégica, si usamos adecuadamente esta herramienta tendremos muchas ventajas y posibilidades de crear algo completamente competitivo frente a la competencia, donde podríamos hasta sacarles unas gran ventajas siendo una competencia digna para cualquier mercado, queremos traer algo nunca antes visto en cosante evolución para crear y conservar una gran empresa