

Nombre: Martínez Moreno José ManuelFecha: 05/11/2024

0. Como se llama el tema que se esta evaluando.

Y2 Analisis para Solución de Problemas.

2. Elabora una tabla basándote en la herramienta OGSM, llénala pensando en que tú eres el Profesor y quieres desplegar un proyecto integrador utilizando Git y GitHub, también realiza el cascado para el alumno.

Profesor			
Objetivo	Metas	Estrategias	Métricos
Realizar proyecto integrador utilizando Git y GitHub.	Cumplir en 100% el proyecto integrador.	Realizar capacitación acerca de las aplicaciones que se utilizarán en dicho proyecto.	Medir el nivel de asistencia de los alumnos a la capacitación.

Alumno			
Objetivo	Metas	Estrategias	Métricos
Realizar capacitación acerca de las aplicaciones que se utilizarán en dicho proyecto.	Medir el nivel de asistencia de los alumnos a la capacitación.	Seguir la capacitación de manera adecuada y con atención.	Asistir al 100% de las capacitaciones para lograr el objetivo.

2. Llena la tabla con los la información que generaste en la pregunta 1

Tipo de voz	Definición KPI	Definición KPI (Método de medición)	Unidad métrica	Tipo KPI	Responsable	Frecuencia	Fuente de datos
						Rastreo	Formato
Voz	Proyecto integrador	Asistencia de Capacitación Total de asistencia	%	Educación	Profesor	100	SOP check list
Voz	Proyecto integrador	Total de asistencia a la capacitación	%	Educación	Alumno	100	SOP check list

3. Los estadísticos nos ayudan a estimar atributos de una población de manera ágil y practica por medio de Muestras.4. Es el tipo de muestreo donde cada elemento de la población objetivo tiene la misma probabilidad de ser seleccionado Muestreo aleatorio simple.5. Dentro de la estadística básica, mide que tan dispersos están los datos Varianza y desviación estándar.

6. Escribe 3 KPI financieros.

Y2 Ganancia Neta, Retorno sobre la capital empleado y Liquidez. ROI

7. Menciona las fases que tiene el sistema de Mejora continua

X Despliegue, Desarrollo y Consolidación.

8. Describe las fases de la metodología DMAIC

Al reverso.

9. Que herramientas en la fase del DMAIC te ayudan a mejorar el proceso

X Lluvia de ideas, Mapeo de procesos, diseño de experimentos y analisis costo-Beneficio.

10. Menciona al menos una herramienta creativa para la solución de problemas

X Lluvia de ideas,
Mapa mental.

Diagrama de Ishikawa.

Analisis de 5 porqués.