RESUMEN PROYECTO PRODUCTIVO

INSTRUCTOR IVAN SAMBONI GOMEZ

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO DE LA RED DE LA SALA DE SISTEMAS INSTITUCION EDUCATICA “NOMBRE DE LA INSTITUCION “

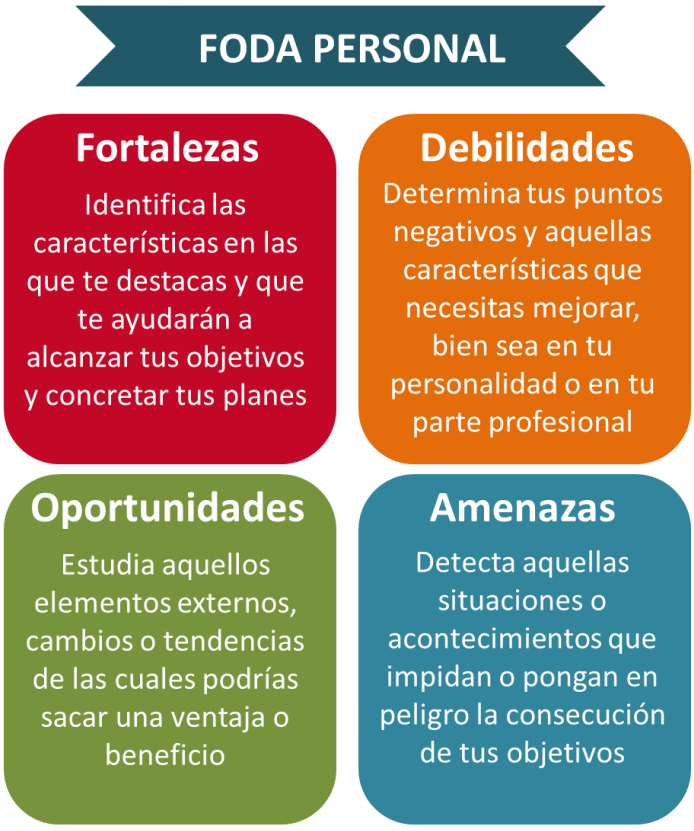
Cada actividad según la indicación es individual o grupal, las actividades se deben ir subiendo según cronograma al link respectivo (formulario) donde se adjunta un Word con portada y los aprendices que participaron de la actividad para el caso de las grupales

ACTIVIDADES MES DE MAYO (actividad individual)

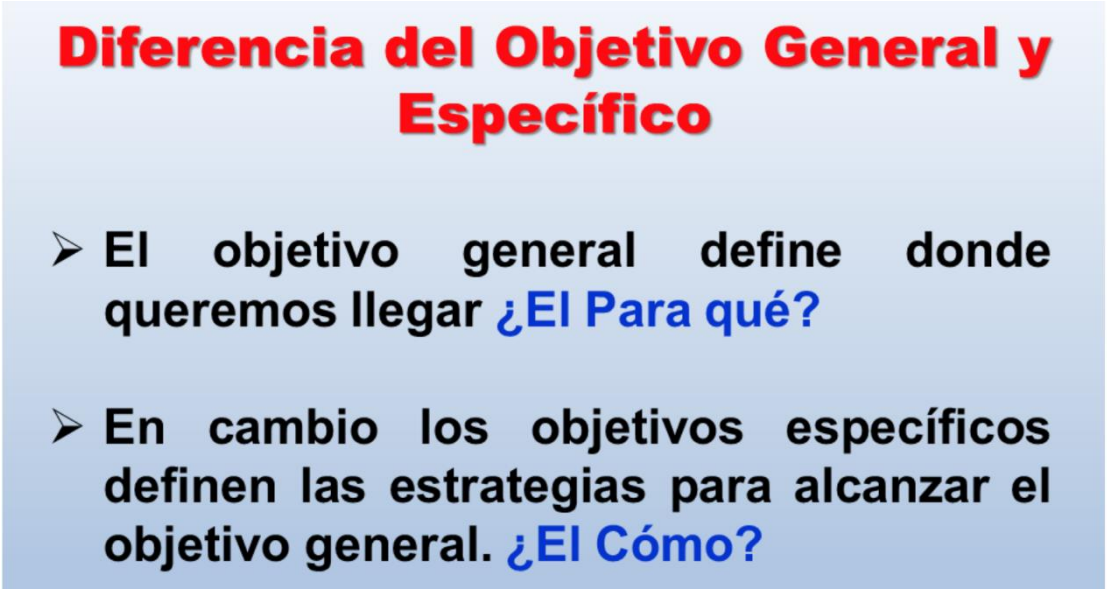
Nombre del proyecto
Presentación
Justificación

ACTIVIDADES MES DE JULIO

Planeación estratégica (Metodología que utilizaremos matriz Foda, actividad individual)
5 debilidades, 5 fortalezas, 5 oportunidades, 5 amenazas para nuestro proyecto



OBJETIVOS (actividad individual)
1 general, 4 específicos



En junio inicia el módulo de mercados y modulo operativo

El módulo de mercados aplicamos una encuesta utilizando formularios (actividad grupal)



Modulo operativo

Estado del arte (actividad individual)



Junio, Julio, agosto, septiembre se desarrollarán estas actividades según asesorías

Levantamiento de requisitos (actividad grupal)
Requisitos físicos
Descripción de la estructura física de la sala y ubicación en la institución
Descripción de la estructura eléctrica
Descripción de las zonas comunes
Requisitos de equipos de cómputo y red
Requisitos de los puntos de red
Requisitos de crecimiento físico de la red
Requisitos de seguridad física
Requisitos Lógicos (actividad individual)
*Tipo información que se transmitirá por la red
*Velocidad de la red
*Seguridad

Diseño de la red (grupal)



Diseño físico
Módulo de cableado
Modulo inalámbrico
Propuesta de elementos faltantes
Diseño lógico
Arquitectura de la red
Direccionamiento Ip
Diagrama lógico de la red
Selección y evaluación de tecnologías
Software

Plan de implementación (actividad grupal)
Presupuesto (actividad grupal)
Recomendaciones y conclusiones (actividad individual)
Bibliografía (actividad grupal)
Anexos (actividad grupal)

Nota: es muy importante ir con el cronograma de actividades para que no se acumulen actividades y al final no les alcance el tiempo, recuerden que es un trabajo en equipo, las asesorías se realizaran según las fechas establecidas por el instructor, cada actividad será explicada con ejemplos por eso es muy importante la asistencia.
El producto final es entregar todo el proyecto en grupo en formato digital, el formato yo se los envió como base, este proyecto final debe ser entregado el 30 de octubre para luego ser sustentado según programación SENA

> Hay una fuerza motriz más poderosa que el vapor, la electricidad y la energía atómica: la voluntad.
>
> – Albert Einstein

tinyrockets.

Animo falta muy poco para la meta….