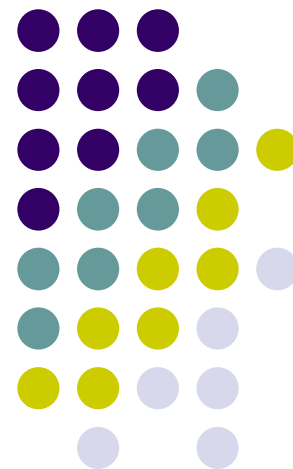
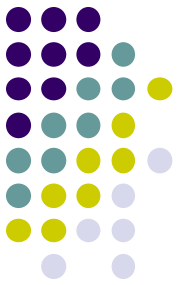


Taller de formulación de proyectos de Titulación

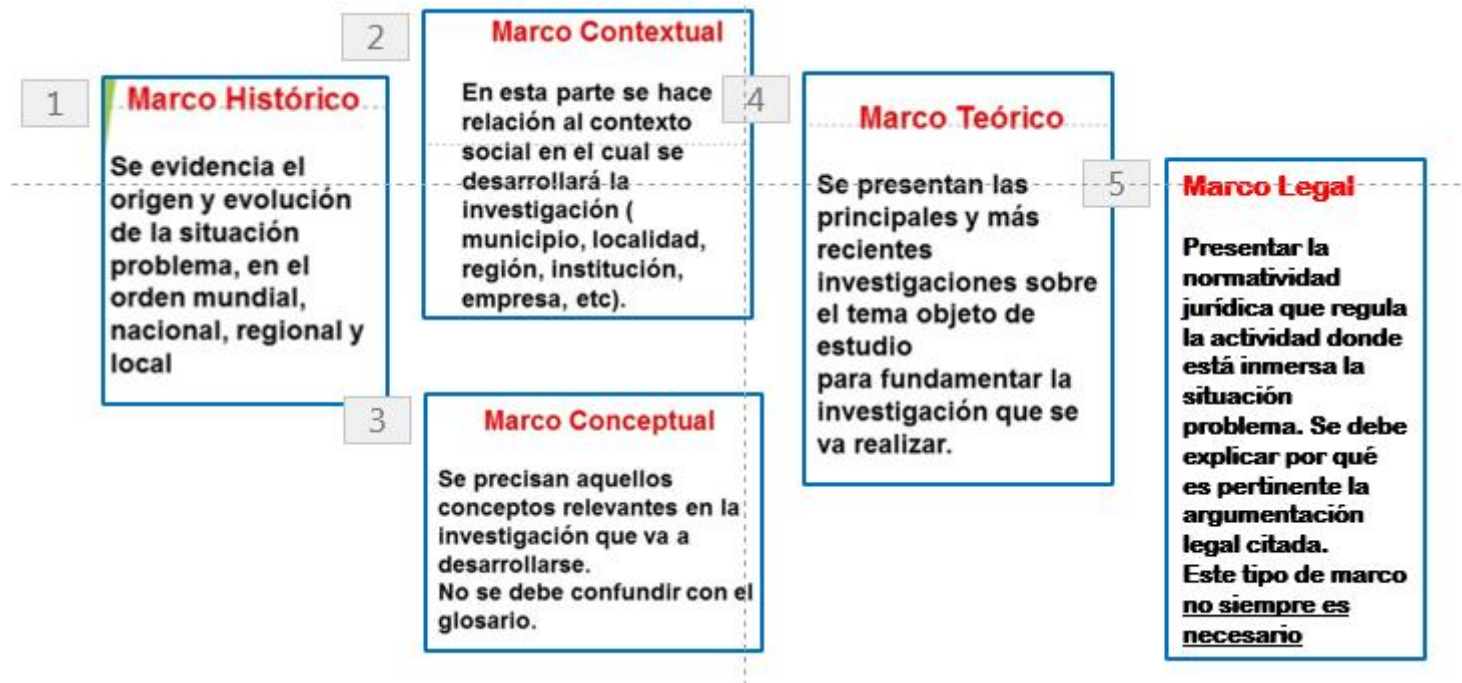
Seleccionar Tema y Título
Ing. Marina Vintimilla



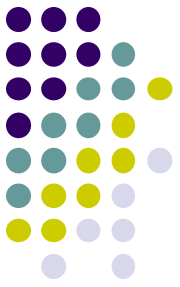
Recapitulando



Un marco referencial se puede estructurar con:



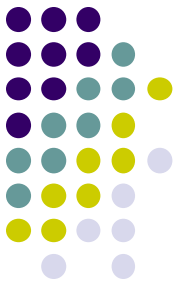
Elección del tema:



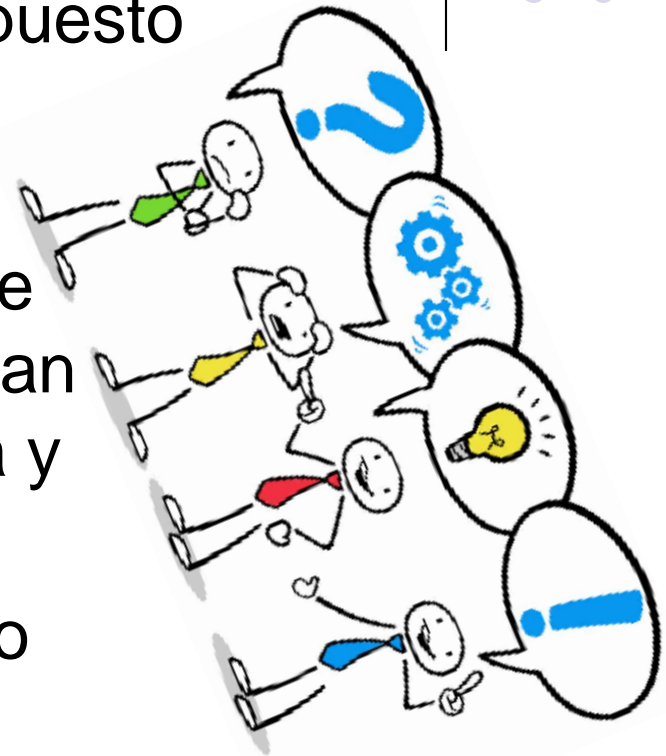
Lo que a la postre parece una tarea fácil, en la práctica se convierte en uno de los pasos de mayor responsabilidad y la decisión va a depender de un criterio de selección donde se conjugan numerosos factores ideológicos, políticos, culturales y hasta psicológicos, que de una manera y otra intervienen en esta decisión



Antes de empezar su proyecto:

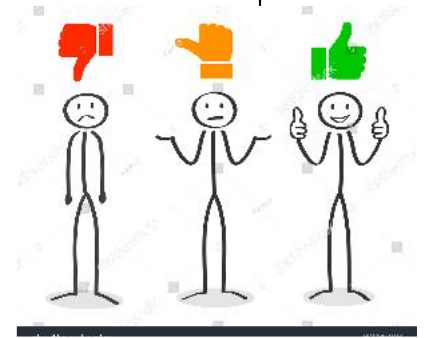


- Entienda que es un proceso compuesto por distintas etapas sumamente interrelacionadas
- Comprenda diversos conceptos de investigación que generalmente han sido tratados de manera compleja y poco clara
- Perciba la investigación como algo cotidiano y no como algo que solamente le corresponde a los profesores y científicos
- Sea ordenado, metódico, perseverante, crítico

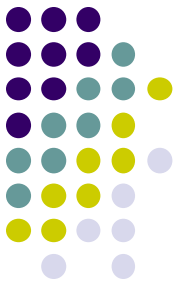


Preguntas del investigador para centrar tema

- Por qué me interesa este tema?
- Qué es lo que me preocupa o me llama la atención?
- Qué otros temas pueden estar asociados a este tema?
- Qué se ha estudiado anteriormente sobre este tema?
- A cuál contexto pertenece este tema?

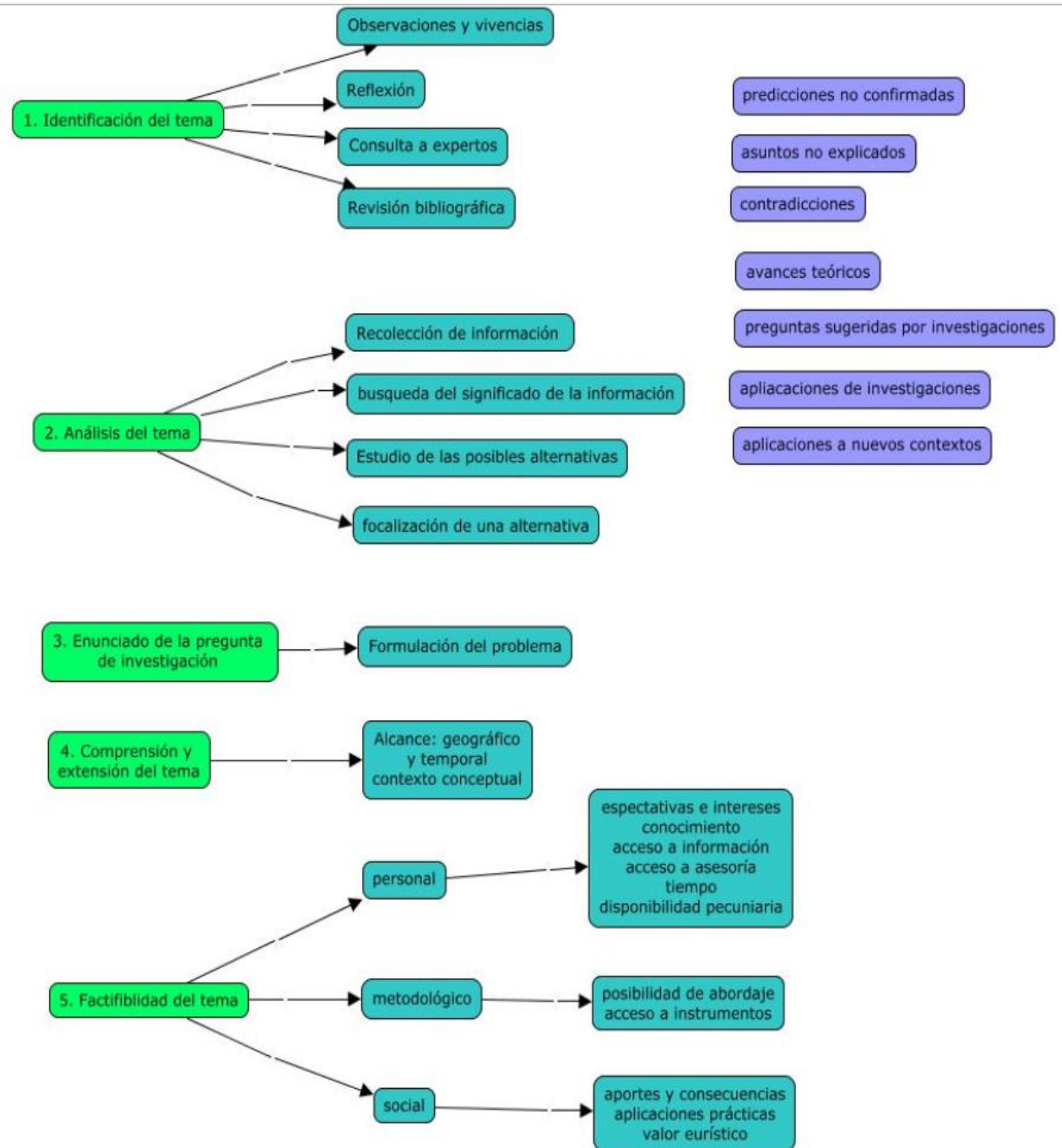


Qué debe cuidar al elegir tema

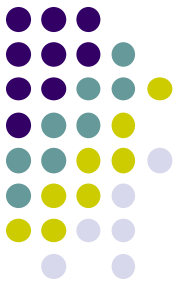


- No adopte el primer tema que parezca interesante
- Busque varias alternativas, estúdielas y luego seleccione
- Evite usar juicios de valor (no califique o adjetive)
- Tenga presente tres cosas:
 - Son importantes en la aproximación al tema: el estado del arte, el enfoque, el alcance, lo contextual (específico).
 - La exposición crítica de un material que puede ser documental o bibliográfico
 - La síntesis y conclusión que sobre el problema planteado, obtiene después de analizar el material

Mapa conceptual Guía para elegir el tema

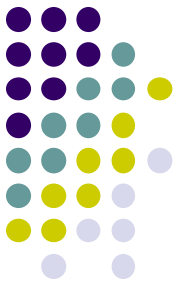


El título



“una buena propuesta tiene un buen título”

Debe ajustarse en forma descriptiva al contenido de la investigación y no debe involucrar o insinuar la existencia de material que no aparezca en el texto

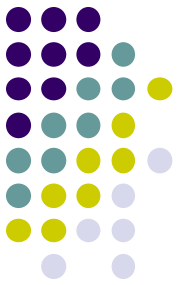


Lo que debe tener un título

- Comenzar con un **sustantivo**
- El título debe ser **específico (objeto de estudio, marco contextual, para qué o para quién)**
- Contener **marco conceptual (enfoque)**
- Mantener **marco histórico – temporal** (no siempre se lo requiere)
- Ideal **5** palabras. No exceda las **12** palabras
- Escribe en **MAYÚSCULAS**
- Deben aparecer en el título **palabras importantes**

Un buen ejemplo

Proyecto Integrador



El alcance del proyecto
será sólo hasta diseño.
Es un sustantivo

Se especifica en dónde se hará.
No incluye la locación; es
permitido, siempre y cuando se lo
aclare en el desarrollo del plan

DISEÑO DE RED LORAWAN EN CULTIVO DE FRESAS
PARA MONITOREO DE HUMEDAD DEL SUELO

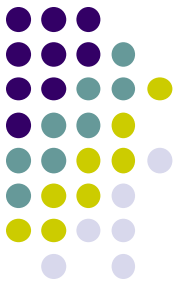
Es el enfoque con
el que se abordará
la solución del
problema

Se incluye el para qué;
es parte del alcance y lo
específico.

Un buen ejemplo

Proyecto Investigación

(El proyecto de investigación requiere ser parte de un proyecto aprobado por el VIIPS-EPN. Deberá indicarse en el plan, director de la investigación, nombre del proyecto y código asignado)



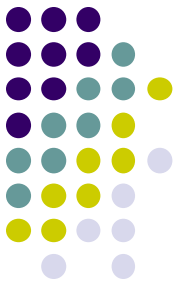
Define el Alcance;
incluye el análisis,
diseño,
implementación y
pruebas

Determina el
objeto
de estudio de la
investigación

CREACIÓN DE SISTEMA DE INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADOR
BASADO EN SSVEP PARA CONTROL DE SILLA DE RUEDAS
ELÉCTRICA

Indica el enfoque
con el cual se
abordará la
investigación

Explicita para qué.
Complementa al alcance y
especifica claramente el
objeto de estudio de la
investigación



TAREA:

Bautiza a tu proyecto.

Sube al aula en el formulario **F-AA-225 en word**, llenando también la información de cabecera y la bibliografía de base que has seleccionado.

Usa estilo IEEE

Si son 2 estudiantes, sube **uno solo**:

ApellidoEstu1.ApellidoEstu2