



# Propuesta de Proyecto para la Clase



## Selección de Proyectos

- Un proyecto de sistemas comienza con problemas o con oportunidades de realizar mejoras en un negocio, que surgen con frecuencia conforme la organización se adapta al cambio.
- Los proyectos surgen de diferentes fuentes y por muchas razones. No todos deben seleccionarse para un estudio más profundo.

# Propuesta de Proyecto de la Clase



- Para el Proyecto de la clase tienen opción de proponer un Sistema que represente algo innovador o un Sistema que vaya a ser implementado para una empresa u organización real.
- En caso de no tener una propuesta, yo les asignaré un Proyecto.
- En la propuesta incluir la definición de alcance redactado de manera SMART.
- Luego de aprobada la propuesta de Proyecto, enviar propuesta de viabilidad técnica.

# Viabilidad de un proyecto

- El estudio de viabilidad no consiste en un estudio completo de los sistemas. Se trata de recopilar suficientes datos para que los directivos, a su vez, tengan los elementos necesarios para decidir si debe procederse a realizar un estudio de sistemas.
- Los recursos se analizan desde la perspectiva de tres áreas de viabilidad: técnica, económica y operativa.



# Viabilidad técnica

- Gran parte de la determinación de recursos tiene que ver con la evaluación de la viabilidad técnica. Se debe averiguar si es posible actualizar o incrementar los recursos técnicos actuales de tal manera que satisfagan los requerimientos bajo consideración.
- Si no es posible actualizar los sistemas existentes, la siguiente pregunta es si hay tecnología disponible que cumpla las especificaciones.

# Definición de Viabilidad Técnica

Incluir información relevante para soportar la arquitectura del Sistema de información:

1. Gestor de base de datos
2. Backend
3. Frontend

