# ARQUITECTURA DE SOFTWARE

## **TEMAS**

- Introducción
- Motivadores de Negocio

## INTRODUCCIÓN

- Las organizaciones buscan cumplir objetivos de negocio
- Es importante entender cómo TI apoya el cumplimiento de estos objetivos

## INTRODUCCIÓN

- El arquitecto de software debe
  - Saber identificar claramente los motivadores de negocio
  - Encontrar relaciones entre los motivadores de negocio y los atributos de calidad del software
  - Estas relaciones normalmente no son explícitas y deben ser validadas con el negocio

## **TEMAS**

- Introducción
- Motivadores de Negocio

- Normalmente estos motivadores son encontrados, respondiendo a las preguntas:
  - Cómo genera utilidad la organización
  - De dónde provienen las utilidades de la organización?
  - Cuáles son los elementos claves del negocio?
- En resumen, un motivador de negocio es una descripción corta que define clara y específicamente los resultados deseados de negocio de una organización así como las actividades necesarias para lograrlos
- Los motivadores de negocio deben ser: específicos, medibles, agresivos pero viables, orientados al resultado y limitados en el tiempo

- El nombre del motivador: Sigue en general la regla: <verbo> + <elemento a medir> + <área de énfasis>
  - Ejemplo: Incrementar ventas en las áreas metropolitanas
- La descripción del motivador: Sigue en general la regla: <Retorno esperado del negocio>+ Mediante+ <Actividad planeada de negocio>
  - Ejemplo: Incrementar ventas en 15 % mediante la apertura de nuevas oficinas
- La medida: Define en una frase como valorar el impacto en el negocio del motivador. Se organiza por rangos y se determina para cada rango, la unidad de medida del impacto. Adicionalmente, se definen los valores mínimos y máximos para cada rango de impacto.
  - Ejemplo: Medida: Crecimiento de las ventas en áreas metropolitanas medido en millones de pesos. Ninguna: 0 – 0.9 millones; Bajo: 1 millón – 99 millones; Moderado: 100 y 499 millones; Fuerte: 500 y 899 millones; Muy Fuerte: 900 millones o más
- La asociación con el negocio define el motivador a que área organizacional pertenece:
  - Ejemplo: Definido Por: Gerente de Ventas; Ejecutado Por: Director y Ejecutivos de Ventas; Ubicación en el portafolio: Servicios persona a persona

Nombre del Motivador de Negocio	Descripción del Motivador de Negocio		
	Medida del Impact	0	
	0 . 25/ .		0
Rangos	Cota Mínima		Cota Máxima
Ninguno			
Bajo			
Moderado			
Fuerte	,		
Muy Fuerte			
Asociación del Motivador con el Negocio	Definido Por:	a 385	
	Ejecutador Por:		
	Ubicación en el		
	Portafolio del negocio		

- Ejercicio
  - Identifique al menos tres motivadores de negocio para el proyecto del curso
  - Complete la ficha para cada uno de ellos.
    Supongan los valores que consideren apropiados
  - Presente la solución al resto de la clase

## **PREGUNTAS**