



# Unidad XVIII Metodología para la utilización de la infraestructura

M.C. Juan Carlos Olivares Rojas



# Agenda

- 18.1 Visión general
- 18.2 Aprobación del logro visión/alcance
- 18.3 Plan de proyecto logro aprobado
- 18.4 Primera liberación del sistema
- 18.5 Liberación terminada del sistema

# 18.1 Visión general

- El propósito de una organización es eficientar sus procesos en vista de ser una empresa más competitivas.
- Una forma de lograr mejorar sus procesos es a través de la reutilización de la infraestructura existente en la empresa.

# Visión general

- En cuanto al software un proyecto debe ser lo más interoperable que se pueda, para poder trabajar con el software existe.
- El producto que se desea obtener debe ser lo más compatible que se pueda con el hardware de la empresa.

## 18.2 Aprobación del logro visión/alcance

- Se debe considerar que al realizar reutilización de infraestructura existente, lo más probable es que no se obtenga el mismo desempeño que con la compra de nueva infraestructura; por este motivo, es necesario que se autorice de manera formal dicha reestructuración.

## 18.3 Plan de proyecto logro aprobado

- Al igual que cualquier otro proceso dentro del MSF, es necesario que se autorice la planeación de la reutilización de la infraestructura para que todos los integrantes del proyecto tomen en cuenta esta reutilización en el desarrollo de sus actividades.

## 18.4 Primera liberación del sistema

- Para la primera liberación del sistema se deberá comprobar que funcione en base al hardware seleccionado y que puede trabajar con el software que se reutilizó.
- Otra forma de reutilización es a través de componentes, bibliotecas, APIs, etc. realizado por la empresa.

## 18.5 Liberación terminada del sistema

- Para la liberación terminada del sistema se tiene que llevar el producto a los clientes.
- Generalmente se identifica recursos de hardware mínimos, recomendables y óptimos.
- Algunos programas permiten un mayor rendimiento entre mayor es su infraestructura

# ¿Preguntas?

