



TECNOLOGÍA
ADMINISTRADA

Estándares y Metodologías para el Desarrollo de Software

Normatividad en desarrollo de software



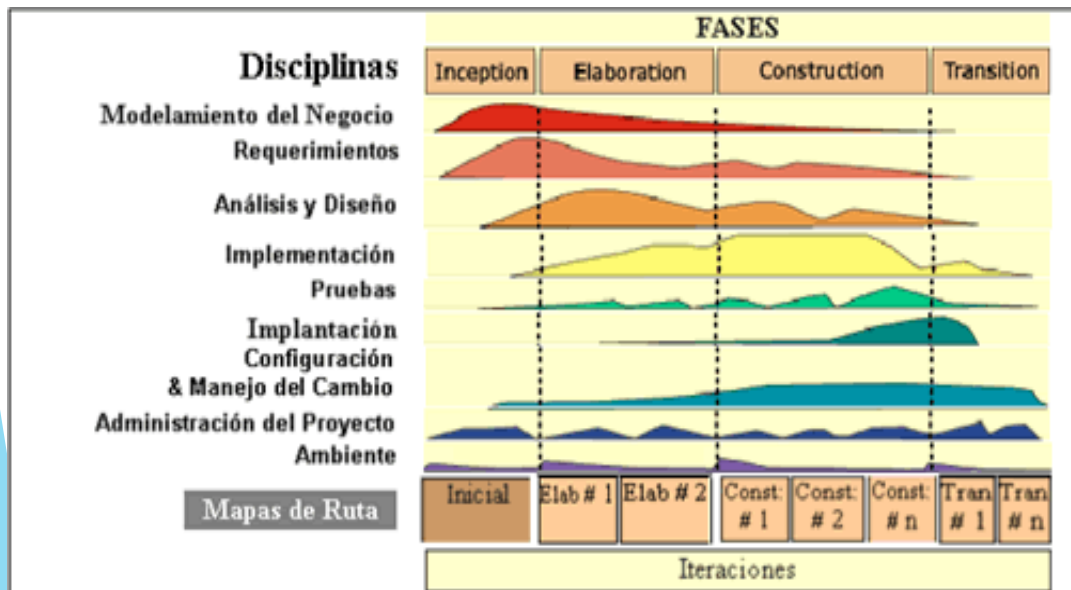
APF

- ▶ MAAGTICSI (Hasta mayo de 2014 procesos DST, CST)
 - ▶ Fundamentada en RUP y CMMI
 - ▶ Estrategia de prototipos
- ▶ MAAGTICSI (Posterior a mayo de 2014)
 - ▶ No existen procesos de desarrollo y lo dejan a criterio de las UTIC
 - ▶ Abierto a metodologías Duras (RUP y CMMI) o ágiles (SCRUM)
- ▶ IP (Fabricas de software)
 - ▶ Metodologías duras y ágiles de acuerdo al tipo de proyecto
 - ▶ CMMI DEV

Metodologías

- ▶ Duras
- ▶ RUP

- ▶ Ágiles
- ▶ SCRUM



Estándares

- ▶ NMX-I-059/02-NYCE-2011 (MOPROSOFT)
- ▶ NMX-I-15504-2-NYCE-2010
- ▶ ISO 29110
- ▶ RUP
- ▶ Systems Engineering Body of Knowledge (SEBoK), V 1.3
- ▶ Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK), V 3.0
- ▶ Familia ISO 25000
- ▶ SCRUMstudy-SBOK-Guide-2013
- ▶ CMMI DEV

