

# RUP

**Rational Unified aparocces**

*(Proceso Unificado Rational)*

*Victor Gerardo Montellano García*



# ¿Qué es?

---

Es un proceso formal: Provee un acercamiento disciplinado para asignar tareas y responsabilidades dentro de una organización de desarrollo.



# Objetivo

---

- Es asegurar la producción de software de alta calidad que satisfaga los requerimientos de los usuarios finales (*respetando cronograma y presupuesto*).



# Características

---

- Los autores de RUP destacan que el proceso de software propuesto por RUP tiene tres características esenciales: está dirigido por la **arquitectura** y es **iterativo e incremental**.



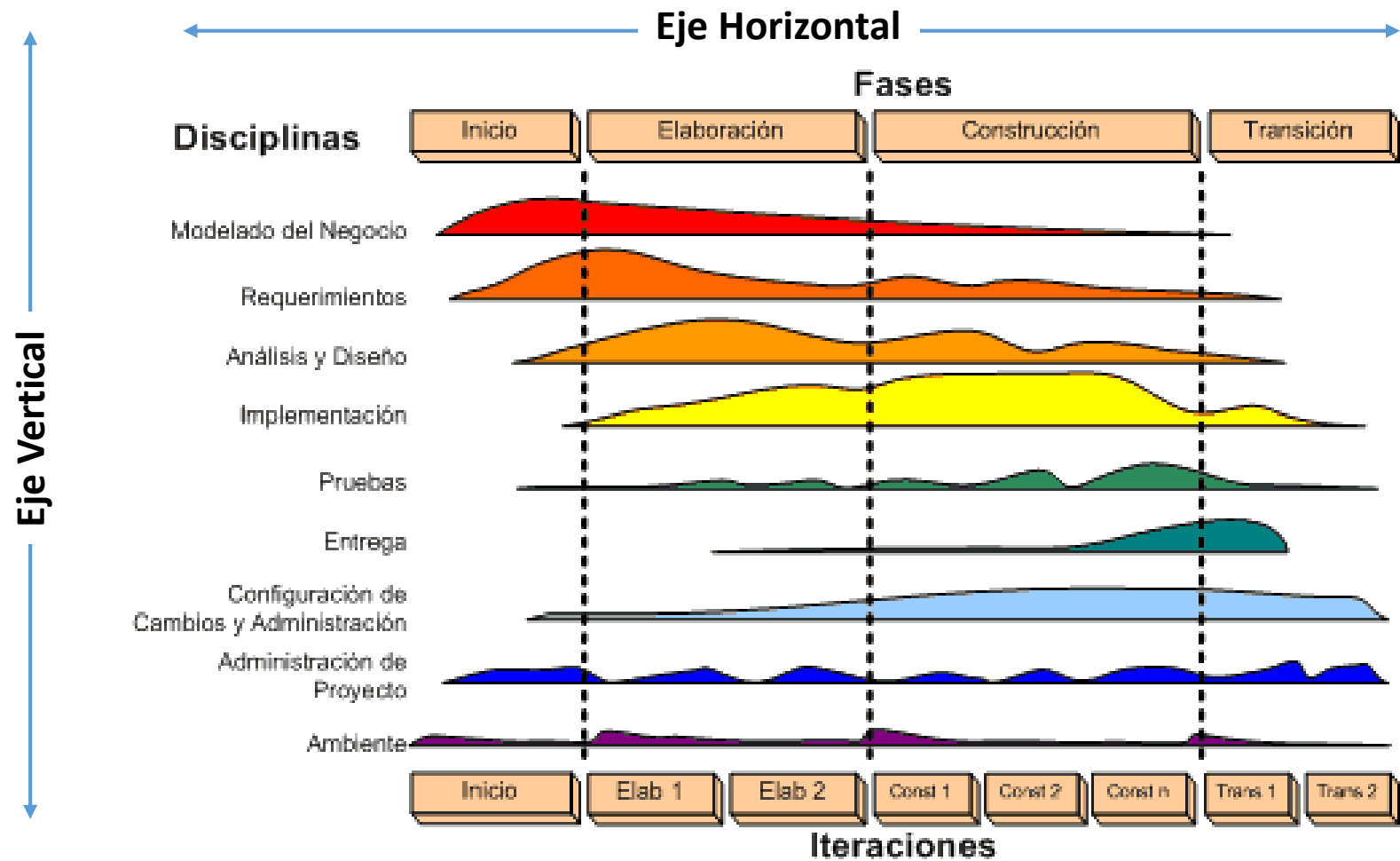
# Fases

---

Las cuatro fases del ciclo de vida son:

- Concepción
- Elaboración
- Construcción
- Transición

# Fases





# Eje Horizontal

---

*(Organización a lo largo del tiempo)*

Representa el tiempo y es considerado el eje de los aspectos dinámicos del proceso. Indica las características del ciclo de vida del proceso expresado en términos de **fases, iteraciones e hitos.**



# Eje Vertical

---

*(Organización a lo largo del contenido)*

Representa los aspectos estáticos del proceso. Describe el proceso en términos de componentes de proceso, disciplinas, flujos de trabajo, actividades, artefactos y roles.





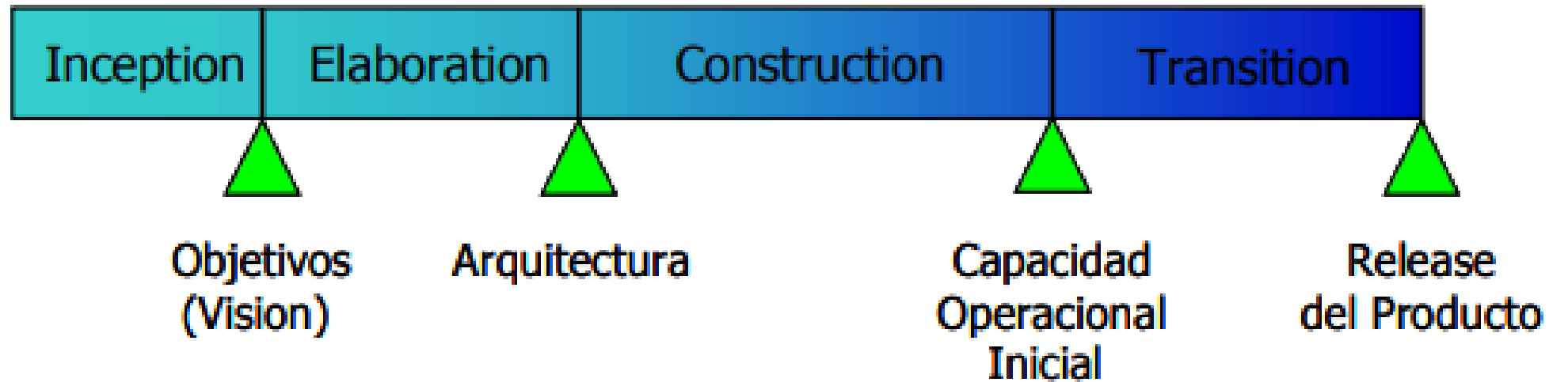
# Hito

---

Son herramientas utilizadas en la gestión de proyectos para marcar puntos específicos a lo largo de una línea de tiempo del proyecto.

# Fases de hito

---





# Bibliografías

---

- <http://ima.udg.edu/~sellares/EINF-ES2/Present1011/MetodoPesadesRUP.pdf>
- <http://www.usmp.edu.pe/publicaciones/boletin/fia/info49/articulos/RUP%20vs.%20XP.pdf>
- <http://www.ptolomeo.unam.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/132.248.52.100/175/A8%20Cap%C3%ADtulo%205.pdf?sequence=8>
- <https://trello.attachments.s3.amazonaws.com/5c2aee1e5daea9753f075580/5c770cb75242af810a8a2ae9/880fcf94003ce69c344d19c797fb9df9/articulo-metodologia-de-sw-formato.pdf>