

**Universidad autónoma de la
ciudad de
México plantel Cuauhtémoc**

**Investigar Metodología (RUP)
Rational Unified Process**

Morales Garcia Victor Isaac

Gerardo Hernández Hernández

**Ciudad de México a 09 de
marzo de 2020**

Investigar Metodología (RUP) Rational Unified Process

El Rational Unified Process proporciona una manera metódica y sistemática de diseñar, desarrollar e integrar conceptos basados en múltiples puntos de vista arquitectónicos. Incluso, si se requiere transitar por lineamientos orientados a gobierno de TI, RUP también posee disciplinas relacionadas a aspectos de calidad y gestión. Esta metodología puede ser adaptada y ampliada para satisfacer las necesidades de cualquier organización. Lo importante de lo anteriormente mencionado, es entender que **no deben utilizarse todos los artefactos y documentación que RUP posee, sino adaptar tal escenario a las necesidades organizacionales para las cuales se implementará el futuro software.**

Finalmente, cabe destacar que una ventaja adicional de RUP es que se describe en dos dimensiones: el eje horizontal, que representa el tiempo y muestra el aspecto dinámico del proceso expresado en términos de ciclos, fases, iteraciones e hitos; y el eje vertical, que representa el aspecto estático del proceso, es decir, cómo se describe las actividades, artefactos, trabajadores y flujos de trabajo, y cómo disminuye la brecha semántica entre la visión interna y la visión externa del sistema, facilitando la construcción de prototipos a través de disciplinas que parten de un perfecto entendimiento del negocio, clave para el éxito de todo el proceso.