**ICONIX** es una metodología pesada-ligera de desarrollo del Software.

Iconix deriva directamente del RUP y su fundamento es el hecho de que un 80% de los casos pueden ser resueltos tan solo con un uso del 20% del UML, con lo cual se simplifica muchísimo el proceso sin perder documentación al dejar solo aquello que es necesario.

## Ventajas de Iconix

* Proceso ágil para obtener un sistema informático.
* Dedicada a la construcción de sistemas de gestión de pequeña y mediana complejidad con la participación de los usuarios finales.

# Fases

### Fase 1: Análisis de requisitos

Dentro de esta fase se realizan las siguientes tareas:

* Modelo del dominio
* Elaboración rápida de prototipos
* Modelo de casos de usos

### Fase 2: Análisis y diseño preliminar

Dentro de esta fase se realizan las siguientes tareas:

* Descripción de los casos de uso
* Diagramas

### Fase 3: Diseño

Dentro de esta fase se realiza la siguiente tarea:

* Diagramas de secuencia

### Fase 4: Implementación

Dentro de esta fase se realiza la siguiente tarea:

* Escribir y generar código