Etapas, actividades y entregables del desarrollo de software

Análisis y definición de los requerimientos:

* Iniciación: Se conoce los clientes y desarrolladores, se habla de una solución generalizada.
* Elicitación: Se realiza el levantamiento de información formalizado.
* Elaboración: se modela el domino del problema, se definen las funciones del software, características.
* Especificación: Negociación de los stakeholders del alcancel del proyecto.
* Administración: actividades que ayudan a controlar los requerimientos y los cambios que pueden surgir.

Diseño del software:

* Diseño de los datos: se transforman todos los datos recolectados a las estructuras de datos que se implementaran en el sistema.
* Diseño arquitectónico: definición de la relación entre cada uno de los elementos estructurales del programa.

Implementación:

* Codificación: describe como se comunica el software, con el sistema que operan junto con él, lo sistemas operativos y con los clientes o usuarios que lo emplean.
* Diseño de procedimientos: se definen los procesos de calidad.

Pruebas:

* Prueba de aceptación: se realiza la implementación del software en entorno real y se evalúa con los clientes principales del proyecto.
* Versión beta: se hace el lanzamiento de la versión beta del proyecto.

Mantenimiento:

* Evaluación de resultados: se evalúa el lanzamiento de la versión prueba y la conformidad de los clientes.