

Barra de herramie



Grupo



Iteracion



Proceso



Liberaci



Modelado Reque



Herramienta



Patrón de)



Proceso



Producto d



Proceso



Producto d

The diagram illustrates a project lifecycle, divided into two main horizontal sections. The top section, labeled 'PLANEACION' (Planning), includes 'Modelado Requerimientos' (Requirements Modeling) and 'VISION DEL DESARROLLO' (Development Vision). The bottom section, labeled 'IMPLEMENTACION' (Implementation), covers the development and testing phases.


Top Section (PLANEACION):


- Modelado Requerimientos:** Involves 'Analista de sistema' and 'Arquitecto de software' in a '<contribución>' (contribution) loop.
- VISION DEL DESARROLLO:** Includes 'Definición de la Taxonomía', 'Definición del problema IoT', and 'Vision'.
- PLANEACION:** The central planning phase, involving 'Gerente de proyecto' (Project Manager), 'Analistas', 'Técnico hardware', and 'Especialista software'. It includes artifacts like 'Taxonomía de desarrollo', 'Requerimientos de Software', 'Definición de protocolos de comunicación', 'Requerimientos de Hardware', 'Estimaciones', and 'Refinación'.
- Runtime changes (Reconfiguración):** A feedback loop from 'Usuario Final' back to the planning phase.

Bottom Section (IMPLEMENTACION):


- Diseño Hardware:** Involves 'Ingeniero electrónico' and 'Diagramación de circuitos'.
- Diseño Software:** Involves 'Equipo desarrollo' (Development Team) and 'Validación'.
- Pruebas hardware:** Involves 'Ingeniero electrónico QA'.
- Pruebas de integración:** Involves 'QA'.
- Pruebas unitarias:** Involves 'Informe pruebas'.
- Implementación:** Involves 'Conexión e integración'.
- Despliegue:** The final deployment phase, involving 'DevOps'.
- Artifacts:** 'Documento de diseño', 'Modelo de datos', 'Diagramas de casos de uso', 'Diagramas de secuencias', and 'Diagrama de clases'.

ntas básica SPEM 2.0







Requerimientos




Biblioteca




Concepto




Rol de trabajo



Actividad



Rol



Tarea

