

**Ingeniería en Informática  
Código PFT8461-002V, Año 2016**

**Profesor Andrés Peñailillo**

**Proyecto de Sistema de Encuestas de Competencias para WFBS**

**Contenido:**

**Hitos de Desarrollo**

**Esquema de Descomposición de Trabajo**

**Diccionario EDT**

**María Arias Riquelme   
Eduardo Robert Lara  
José Oñate Yañez  
Victor Cerda Sanchez**



**Información del Proyecto**  
Empresa: AID - Alumnos de Ingeniería Duoc UC  
Proyecto: SEC - Sistema de Encuestas de Competencias  
Fecha Preparación: 2016-08-08  
Cliente: WFBS - Agencia de Investigadores Privados  
Gestión Proyecto: Eduardo Robert

**Vista de Árbol**002 - EDT - Vista de Árbol (1).png

**Diccionario**

**Roadmap**: Inicio del proyecto, lineamientos generales acerca de la constitución y desarrollo del proyecto informático basado en la solución requerida y el negocio para el que se enfoca, descripción de la empresa, identificación de procesos y resultados esperados.

**Planificación**: Definición de alcance y calendarización general estimada de hitos de desarrollo, pruebas y entrega del proyecto, esquemas de planificación, EDT, RACI, GANTT, PORTER, etc.

**Requerimientos**: Definición del producto del proyecto, objetivos generales y específicos, ámbito del sistema, definiciones, referencias, funciones del producto, características de usuarios, restricciones, suposiciones, dependencias, requisitos futuros, interfaces externas, requisitos de rendimiento y de diseño, privacidad, seguridad, portabilidad e identificación de casos generales de uso.

**Infraestructura**: Presupuestos estimados, costos asociados, personal necesario, identificación de dependencias e instalaciones utilizables y no disponibles.

**Inicio de Iteraciones**:

***Arquitectura***: Diseño de ambientes, interfaces, flujos e infraestructura digital.

***Desarrollo***: Decisiones de framework disponibles y necesarios, gestión de desarrollo de procesos, controladores y sistemas, gestión de rangos de aceptabilidad de los procesos e interfaces diseñados.

***Pruebas***: Generación de ambientes, desglose de casos de uso específicos, retroalimentación.

**Mantención**: Solución de incongruencias, fallas, errores e inconsistencias, inicio de la iteración siguiente.

**Capacitación**: Diseño de flujos de procesos dentro del sistema, generación de guías de usuario y reuniones de presentación del sistema.

**Administración**: Diseño de acuerdos entre las partes conforme a leyes y normas vigentes al momento de la firma, evaluación de garantías asociadas y determinación de costos y precios relativos al tiempo, alcance, desarrollo y calidad del proyecto.