**Escuela Politécnica Nacional**

**Ingeniería de Software I**

**Nombre:** Luis Enrique Pérez Señalin

**Traducción de cuadro de procesos IEEE-12207-2008**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proceso de contexto del sistema** | | | **Proceso de especificación del software** | |
| **Proceso de acuerdo** | **Proceso de proyecto** | **Procesos técnicos** | **Procesos de Implementación de Software** | **Procesos de Soporte del Software** |
| Proceso de Adquisición (Cláusula 6.1.1) | Proceso de Planificación del Proyecto  (Cláusula 6.3.1) | Proceso de Definición de Requisitos de las Partes Interesadas  (Cláusula 6.4.1) | Proceso de Implementación de Software  (Cláusula 7.1.1) | Proceso de Gestión de la Documentación del Software  (Cláusula 7.2.1) |
| Proceso de Suministro  (Cláusula 6.1.2) | Proceso de Evaluación y Control del Proyecto  (Cláusula 6.3.2) | Proceso de Análisis de Requisitos del Sistema  (Cláusula 6.4.2) | Proceso de Análisis de Requisitos del Software  (Cláusula 7.1.2) | Proceso de Gestión de la Configuración del Software  (Cláusula 7.2.2) |
|  | Proceso de Gestión de Decisiones (Cláusula 6.3.3) | Proceso de Diseño Arquitectónico del Sistema  (Cláusula 6.4.3) | Proceso de Diseño Arquitectónico del Software  (Cláusula 7.1.3) | Proceso de Aseguramiento de la Calidad del Software  (Cláusula 7.2.3) |
| **Procesos Organizacionales Facilitadores de Proyectos** | Proceso de Gestión de Riesgos (Cláusula 6.3.4) | Proceso de Implementación  (Cláusula 6.4.4) | Proceso de Diseño Detallado del Software  (Cláusula 7.1.4) | Proceso de Verificación del Software  (Cláusula 7.2.4) |
| Proceso de Gestión del Modelo de Ciclo de Vida  (Cláusula 6.2.1) | Proceso de Gestión de Configuración (Cláusula 6.3.5) | Proceso de Integración del Sistema  (Cláusula 6.4.5) | Proceso de Construcción del Software  (Cláusula 7.1.5) | Proceso de Validación del Software  (Cláusula 7.2.5) |
| Proceso de Gestión de Infraestructura (Cláusula 6.2.2) | Proceso de Gestión de la Información (Cláusula 6.3.6) | Proceso de Pruebas de Calificación del Sistema  (Cláusula 6.4.6) | Proceso de Integración del Software  (Cláusula 7.1.6) | Proceso de Revisión del Software  (Cláusula 7.2.6) |
| Proceso de Gestión del Portafolio de Proyectos  (Cláusula 6.2.3) | Proceso de Medición  (Cláusula 6.3.7) | Proceso de Instalación del Software  (Cláusula 6.4.7) | Proceso de Pruebas de Calificación del Software  (Cláusula 7.1.7) | Proceso de Auditoría del Software  (Cláusula 7.2.7) |
| Proceso de Gestión de Recursos Humanos  (Cláusula 6.2.4) |  | Proceso de Soporte a la Aceptación del Software  (Cláusula 6.4.8) |  | Proceso de Resolución de Problemas del Software  (Cláusula 7.2.8) |
| Proceso de Gestión de Calidad  (Cláusula 6.2.5) |  | Proceso de Operación del Software  (Cláusula 6.4.9) | **Procesos de Reutilización del Software** | |
|  |  | Proceso de Mantenimiento del Software  (Cláusula 6.4.10) | Proceso de Ingeniería de Dominios  (Cláusula 7.3.1) | Proceso de Gestión de Programas de Reutilización  (Cláusula 7.3.3) |
|  |  | Proceso de Eliminación del Software  (Cláusula 6.4.11) | Proceso de Gestión de Activos Reutilizables  (Cláusula 7.3.2) |  |