DESARROLLO de SOFTWARE De que se compone un Software Programas Procedimientos Reglas Documentación Datos Tipos de Software Básicos • System Software Utilitarios • Software de Aplicación Ingeniería de Software: Disciplinas Principales Disciplinas Técnicas Disciplinas de Gestión Disciplinas de Soporte • Planificación de • Gestión de Configuración • Requerimientos Análisis y Diseño Provecto de Software Construcción • Monitoreo y Control de • Aseguramiento de Calidad • Prueba Proyectos • Métricas Despliegue Desarrollar Software Proceso ← Herramientas Personal --> Proyecto Producto Modelos de Proceso para el Desarrollo de Software • Modelo de Preceso en Cascada • Modelo de Preceso en Cascada con Subproyectos • Modelo de Preceso Incremental • Modelo de Preceso Iterativo • Build and Fix Secuencial • Modelo V • Modelo de Proceso en Cascada con Retroalimentación • Espiral • RAD (Desarrollo Rápido de Aplicaciones) Modelo Evolucionario Idiología Agil (alternativa a los precesos de desarrollo de software tradicionales) • El Manifiesto Agil se compone de 4 valores y 12 principios