Introducción

Dado que las reglas relativamente sencillas de la estimación por Puntos de Función suelen presentar dudas a la hora de su aplicación, aportaremos información adicional a brindada en la presentación de Métricas de Software a fin de

facilitar el uso de las mencionadas reglas.

Basado en CPM 4.1, este manual ofrece una explicación detallada de los conceptos básicos -complementada con ejemplos- y de los pasos del proceso de conteo de puntos de función:

\*Determinar el tipo de conteo

\* Determinar los límites de la aplicación

\* Identificar y valorar los tipos de funciones transaccionales

\* Identificar y valorar los tipos de funciones de datos

\* Determinar el valor del factor de ajuste

\* Calcular los puntos de función ajustados

**CPM 4.2/4.3**

Introduce la tipificación de las entidades de datos:

Datos de Negocio: refleja la información que debe ser CPM 4.2/4.3 almacenada y recuperada por un área funcional de la organización y que está considerada en la aplicación.

Datos Referenciales: se trata de información necesaria para aplicar las reglas de negocio en el mantenimiento de los datos del negocio.

Datos de códigos: provee una lista de valores válidos relacionados con un atributo descriptivo.

**Datos de Negocio**

También se los conoce como Objetos de Negocio. Suelen representar un gran porcentaje de las entidades identificadas. Características:

Lógicas:

\*Obligatorios para el área funcional a la que pertenecen los usuarios.

\*Identificable por el usuario (comúnmente usuario de negocio).

\*Mantenible por el usuario (comúnmente usuario de negocio).

\*Representan datos esenciales de los usuarios necesarios en las transacciones del negocio.

\*Alto dinamismo.

Físicas:

\*Poseen campos clave y comúnmente numerosos atributos

\*Pueden tener de cero a infinitos registros

Ejemplos: Archivo de Facturas, archivo de Clientes, archivo de Empleados.