

"2017, Oaxaca celebra el Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

ANEXO M

ADJUNTO A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚMERO LPE-SA-SF-0027-11/2017

"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CREACIÓN DEL DISEÑO, ARQUITECTURA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA ESTATAL DE FINANZAS PÚBLICAS DE OAXACA (SEFIP)", SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES COMO REFERENCIA  
DEL MARCO METODOLÓGICO TOGAF

- I. **Reglas de Negocio**, que describirán las acciones a automatizarse y que integrarán la Plataforma Informática.
- II. **Requerimientos Funcionales y Requerimientos No Funcionales**, que describirán las necesidades técnicas que requieren los usuarios de la Plataforma Informática e incluirá los requerimientos de los módulos previamente mencionados.
- III. **Modelo de Base de Datos**, que muestra la estructura lógica de la Base, incluidas las relaciones y limitaciones que determinan como se almacenan los datos y cómo se accede a ellos.
- IV. **Modelos Entidad Relación**, que muestra la relación entre las entidades consideradas en la Plataforma Informática.
- V. **Diccionario de Datos**: que contendrá un listado organizado de todos los datos que pertenecen a la Plataforma Informática y define los datos de entrada, salida, componentes de almacenes y flujos, entre otros.
- VI. **Diagramas Entidad Relación**, que muestra la interconexión de entidades, relaciones y sus atributos.
- VII. **Diagramas y especificaciones de Casos de Uso**, que representan la forma en cómo los actores opera con el sistema en desarrollo, además de la forma, tipo y orden en cómo los actores interactúan.
- VIII. **Diagrama de Actividades**, que muestra el flujo de los procesos automatizados, la secuencia de actividades que componen el proceso de negocio, los actores que realizan las actividades y la información que fluye de una de las actividades a otra.

"2017, Oaxaca celebra el Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

**ANEXO M**

**ADJUNTO A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚMERO LPE-SA-SF-0027-11/2017**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CREACIÓN DEL DISEÑO, ARQUITECTURA, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA ESTATAL DE FINANZAS PÚBLICAS DE OAXACA (SEFIP)", SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS**

- IX. **Diagrama de Clases**, muestra la representación gráfica y de manera estática la estructura general de la Plataforma Informática, mostrando cada una de las clases y sus interacciones.
- X. **Arquitectura del Sistema**, que muestra y describe todos los componentes empleados en la Arquitectura de la Plataforma Informática para el Sistema de Contabilidad Gubernamental 2018.
- XI. **Prototipo**: que mostrará la navegabilidad en la Plataforma Informática entre los módulos que la integran, y presentará su funcionalidad simulada, el prototipo no tendrá actualización a ninguna base de datos.
- XII. **Glosario de Términos**: que contendrá las descripciones de los términos utilizados.