1. **Actualización de plataforma**

**g) 3330 SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA,**

**PROCESOS, TÉCNICA Y EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.**

Asignaciones destinadas a cubrir los servicios en el campo de las tecnologías de información a través de actividades como planeación y diseño de sistemas de cómputo que integran hardware y software y tecnologías de comunicación, asesoría en la instalación de equipo y redes informáticas, administración de centros de cómputo y servicios de instalación de software, consultoría administrativa (administración general, financiera, organizacional, recursos humanos), científica y técnica (en biología, química, economía, sociología, estadística, geografía, matemáticas, física, agricultura, desarrollos turísticos, seguridad, comercio exterior, desarrollo industrial y otros no clasificados en otra parte). Incluye planeación, diseño y desarrollo de programas computacionales.

Excluye: Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública, servicios de investigación y desarrollo científico, servicios de administración de negocios, consultoría en psicología, educación y servicios de empleo.

Esto lo hago yo:

• Descripción detallada del servicio a contratar

• Periodo en el cual se llevara a cabo, anexar cronograma de actividades

• Descripción completa del proyecto en el que participará.

Mantenimiento de sitios y/o páginas Web o sistemas ya existentes. Es necesario incluir en la solicitud de validación:

* Documentación con que se cuenta del sistema, sitio o página de
* Internet de la cual se solicita el mantenimiento. ( Yo lo agrego)
* Justificar por qué su área Informática no lo puede realizar ( ésto yo lo pongo)

En esto sí necesito tu participación

* Especificar los siguientes requerimientos:
* Descripción general del mantenimiento
* Descripción detallada del mantenimiento requerido
* Especificaciones técnicas.
* Interfaz de conexión de los clientes.
* Arquitectura: (Cliente – servidor)
* Lenguaje de programación.
* Manejador de base de datos.
* Características del equipo que alojará la página de Internet.
* Entregables a solicitar:
* Especificación de requerimientos.
* Diseño de alto nivel.
* Diseño de la arquitectura.
* Interfaz.
* Diseño de los escenarios.
* Diseño de la base de datos.
* Infraestructura a utilizar.
* Diagrama Entidad - Relación.
* Diseño de bajo nivel
* Diccionario de datos
* Diagrama de componentes.
* Descripción detallada de cada componente.
* Diseño de pantallas.
* Código fuente.
* Pruebas unitarias y de sistema.
* Plan de pruebas.
* Resultado de las pruebas.
* Capacitación técnica.
* Calendario de actividades (Diagrama de Gantt).
* Garantía del sistema y soporte técnico de por lo menos un 1 año contado a partir de la fecha de recepción del sistema o página de Internet.