

Relación de Proyectos Planeados para el Ciclo Enero – Julio de 2013

Nombre del proyecto	Dependencia	Perfiles requeridos	Cantidad	Actividades	Descripción General del Proyecto
Plataforma SIPLAN	SEPLADER	Diseño de software	2	Estructura y diseño del proyecto	Plataforma enfocada a la creación, justificación, planeación, seguimiento y administración de proyectos presentados por dependencias gubernamentales
		Programadores	4	PHP, posgresql, mysql, java	
		Bases de datos	2	postgresql y mysql	
		Admons de Servidores	2	Centos, debian, fedora, redhat	
		Diseño Web	2	Diseño de plataforma web	
Banco de Datos	CEDEZ	Diseño de software	1	Estructura y diseño del proyecto	Proyecto que concentrara todos los proyectos presentados para aplicación en todos los sectores y municipios del Estado, seguimiento de proyectos, inversión, metas y cumplimiento
		Programadores	2	PHP, posgresql, mysql, java	
		Bases de datos	1	postgresql y mysql	
		Admons de Servidores	1	Centos, debian, fedora, redhat	
		Diseño Web	1	Diseño de plataforma web	
Portal COZCyT	COZCyT	Programadores	1	PHP, posgresql, mysql, java	Modernización hacia un portal dinámico, interactivo y con integración de servicios
		Diseño Web	2	Diseño de plataforma web	
Portal Interactivo Zig-Zag	Zig-Zag	Programadores	1	PHP, posgresql, mysql, java	Modernización hacia un portal dinámico, interactivo y con integración de servicios
		Diseño Web	2	Diseño de plataforma web	
Sistema de control de asistencia	COZCyT	Programadores	2	PHP, posgresql, mysql, java	Automatización de control de asistencia
Rediseño de Red Local COZCyT	COZCyT	Admon de Redes	1	Equipos, protocolos y servicios de red	Optimizar los recursos técnicos del Organismo administrando todos los servicios
		Seguridad en redes	1	Ruteadores, firewalls, proxies	
Sistema Nodal	COZCyT	Programadores	2	PHP, posgresql, mysql, java	
		Diseño Web	1	Diseño de plataforma web	
Aplicaciones Moviles	COZCyT	Programadores	2	Qt, android, IOS, mysql, java	Aplicaciones móviles productivas abiertas
Diseño de ODA Ingles	SEC	Diseño multimedia	4		Diseño de contenidos educativos de la asignatura de ingles para los niveles de 3 ^{er} grado de preescolar hasta 3 ^{er} grado de secundaria de nuestro Estado
		Diseño Web	1	Diseño de plataforma web	
		Elearning	2	Moodle	
		B-learning	2	Second Life	
Diseño de ODA Ciencias	SEC	Diseño multimedia	4		Diseño de contenidos educativos de la asignatura de ciencias para los niveles de 3 ^{er} grado de preescolar hasta 3 ^{er} grado de secundaria de nuestro Estado
		Diseño Web	1	Diseño de plataforma web	
		Elearning	2	Moodle	
		B-learning	2	Second Life	
		Ciencias y tecnologías	4	Químico, electrónico, biologo, ecologo	
Plataforma Estatal Georeferenciada	Global	GIS	5	GvSIG	Generar una plataforma cartográfica propia y actualizada de nuestro Estado para servicios
		Admon de Servidores	2	Centos, debian, fedora, redhat	
Plataforma de Admon de Eventos	Global	Programadores	2	PHP, posgresql, mysql, java	Administración de espacios, eventos y servicios

Proys2013-1

Programación de Robots NAO	Zig-Zag	Programadores	4	Phyton, matlab, java, C++	Generar nuevas rutinas de acciones de los robots
Cursos de capacitación	LABSOL	Tecnologías de Información		Temas de TI con software libre	Impartir y coordinar cursos y certificaciones
Plataforma LAPSI	Global	Programadores	3	PHP, posgresql, mysql, java	Plataforma de admon. de eventos y actividades
Sistema de Nominas	Global	Programadores	2	PHP, posgresql, mysql, java	Optimizar procesos de administración de nominas
Programa de Admon de Almacén	JEC	Programadores	4	PHP, posgresql, mysql, java	Sistema de administración de almacen y sus procesos de acción
		Diseño Web	1	Diseño de plataforma web	
Planes de migración completos	Global	Admons de Servidores	2	Distribuciones Linux	Desarrollar las actividades completas de migración a software libre en base a trabajo de diagnóstico ya existente
		Admon de Redes	2	Servicios de red local e internet	
		Soporte técnico	2	Aseorías y soporte en Linux	
Implantación de Quipux	Global	Programadores	3	PHP, posgresql, mysql, java	Sistema de Gestión documental de código abierto
Implantación de CACIC	Global	Programadores	3	PHP, posgresql, mysql, java	Administración de recursos tecnológicos
Sistema de Admon de CECODIC	COZCyT	Programadores	2	PHP, posgresql, mysql, java	Administración de recursos e infraestructura
Seguimiento a Proyectos Existentes	COZCyT	Diseño Web	1	Diseño de plataforma web	Alimentar y fortalecer proyectos desarrollados e implantados
		Programadores	1	PHP, posgresql, mysql, java, moviles	
Plataforma Analítica Global	MeMS	Programadores	1	PHP, posgresql, mysql, java, moviles	Diseño de plataforma analítica global incluyendo portal web, aplicaciones moviles e interoperabilidad
		Aplicaciones Moviles	2	multiplataforma, los, android y QT	
Aplicaciones de Realidad Aumentada	UTEZ				
Proyectos en Bases de Datos	ITESM	Bases de datos	12	PHP, mysql, posgresql y Oracle	Diseño de aplicaciones en las tres plataformas de bases de datos para análisis de sus prestaciones
Análisis de Sistemas GIS Libres	IEMAZ	Sistemas de Inf. Geográfica	5	Arc Server, Geo Server, Map Server y OSGeo	Desarrollo de proyecto ecológico y ambiental en sistemas GIS libres con la colaboración de estudiantes y alumnos de la Universidad de Colorad
Sistema de Nomina COZCyT	COZCyT	Programadores	2	PHP, mysql	Aplicación que automatice el proceso de manejo de la nomina del COZCyT

Pedro Benitez

Cecilia Herrera
Gonzalo Domínguez

Carolina Alonso / Pablo Cardona



Relación de Proyectos Planeados para el Ciclo Enero – Julio de 2013

Nombre del proyecto	Perfiles requeridos	Descripción General del Proyecto
Plataforma SIPLAN	Diseño de software	Plataforma enfocada a la creación, justificación, planeación, seguimiento y administración de proyectos presentados por dependencias gubernamentales
	Programadores	
	Bases de datos	
	Admons de Servidores	
	Diseño Web	
Banco de Proyectos	Diseño de software	Proyecto que concentrara todos los proyectos presentados para aplicación en todos los sectores y municipios del Estado, seguimiento de proyectos, inversión, metas y cumplimiento
	Programadores	
	Bases de datos	
	Admons de Servidores	
	Diseño Web	
Portal COZCyT	Programadores	Modernización hacia un portal dinámico, interactivo y con integración de servicios
	Diseño Web	
Portal Interactivo Zig-Zag	Programadores	Modernización hacia un portal dinámico, interactivo y con integración de servicios
	Diseño Web	
Sistema de control de asistencia	Programadores	Automatización de control de asistencia
Rediseño de Red Local COZCyT	Admon de Redes	Optimizar los recursos técnicos del Organismo administrando todos los servicios
	Seguridad en redes	
Sistema Nodal	Programadores	
	Diseño Web	
Aplicaciones Moviles	Programadores	Aplicaciones móviles productivas abiertas
Diseño de ODA Ingles	Diseño multimedia	Diseño de contenidos educativos de la asignatura de ingles para los niveles de 3 ^{er} grado de preescolar hasta 3 ^{er} grado de secundaria de nuestro Estado
	Diseño Web	
	Elearning	
	B-learning	
Diseño de ODA Ciencias	Diseño multimedia	Diseño de contenidos educativos de la asignatura de ciencias para los niveles de 3 ^{er} grado de preescolar hasta 3 ^{er} grado de secundaria de nuestro Estado
	Diseño Web	
	Elearning	
	B-learning	
	Ciencias y tecnologías	
Plataforma Estatal Georeferenciada	GIS	Generar una plataforma cartográfica propia y actualizada de nuestro Estado para servicios
	Admon de Servidores	
Plataforma de Admon de Eventos	Programadores	Administración de espacios, eventos y servicios

Resumidos

Programación de Robots NAO	Programadores	Generar nuevas rutinas de acciones de los robots
Cursos de capacitación	Tecnologías de Información	Impartir y coordinar cursos y certificaciones
Plataforma LAPSI	Programadores	Plataforma de admon. de eventos y actividades
Sistema de Nominas	Programadores	Optimizar procesos de administración de nominas
Programa de Admon de Almacén	Programadores	Sistema de administración de almacen y sus procesos de acción
	Diseño Web	
Planes de migración completos	Admons de Servidores	Desarrollar las actividades completas de migración a software libre en base a trabajo de diagnóstico ya existente
	Admon de Redes	
	Soporte técnico	
Implantación de Quipux	Programadores	Sistema de Gestión documental de código abierto
Implantación de CACIC	Programadores	Administración de recursos tecnológicos
Sistema de Admon de CECODIC	Programadores	Administración de recursos e infraestructura
Seguimiento a Proyectos Existentes	Diseño Web	Alimentar y fortalecer proyectos desarrollados e implantados
	Programadores	
Plataforma Analítica Global	Programadores	Diseño de plataforma analítica global incluyendo portal web, aplicaciones moviles e interoperabilidad
	Aplicaciones Moviles	
Aplicaciones de Realidad Aumentada		
Proyectos en Bases de Datos	Bases de datos	Diseño de aplicaciones en las tres plataformas de bases de datos para análisis de sus prestaciones
Análisis de Sistemas GIS Libres	Sistemas de Inf. Geográfica	Desarrollo de proyecto ecológico y ambiental en sistemas GIS libres con la colaboración de estudiantes y alumnos de la Universidad de Colorad
Sistema de Nomina COZCyT	Programadores	Aplicación que automatice el proceso de manejo de la nomina del COZCyT

Relación de Proyectos Planeados para el Ciclo Enero – Agosto 2014



#	Nombre del proyecto	Dependencia	Perfiles requeridos	Cantidad	Descripción General del Proyecto
1	Portal COZCyT	COZCyT	Programadores	1	Modernización hacia un portal dinámico, interactivo y con integración de servicios
			Diseño Web	2	
2	Portal de Administración de Puntos Wifi en Municipios	Agenda Digital	Programadores	1	Creación de un Portal de acceso a servicios de Wifi Públicos en municipios, administración de servicios y ofrecer servicios públicos
			Diseño Web	2	
3	Implementación Plataforma Open ERP en instancias públicas	COZCyT	Desarrolladores Web	2	Implementar la plataforma de software libre más robusta para la administración global de gobiernos, universidad y corporativos
			Diseñadores Web	2	
4	Plataforma CACIC	LABSOL	Programadores	2	Plataforma de Software Público Brasileño para la administración y monitoreo de recursos tecnológicos
			Desarrolladores Web	1	Implementar una plataforma de educación a distancia integrando los servicios de ambientes virtuales y tecnologías para la enseñanza (e-learning y B-learning)
5	Plataforma de educación a distancia con v-learning	LABSOL	Programadores	1	
6	Servicios Globales de Área Local	LABSOL	Redes, seguridad y servidores	3	Proyecto de implementación de servicios globales para redes locales e intranets sobre Linux
			Programadores	2	Tropicalizar e implementar la plataforma más utilizada en municipios en Brasil fuente de Software Público Brasileño
7	Plataforma para Administración de Municipios e-ciudades	LABSOL	Desarrolladores Web	2	
			Desarrolladores Web	2	Tropicalizar e implementar la plataforma de administración de servicios escolares fuente de Software Público Brasileño
8	Plataforma de administración de servicios escolares con e-educar	JEC	Programadores	2	
			Distribuciones Linux	5	Articular los planes de migración en dependencias e instancias públicas estatales para su migración a Software Libre
9	Planes de migración completos	LABSOL	Servidores Linux	5	
			Aplicaciones de Software Libre	5	

10	Sistema de Hospital General Fresnillo	SSZ	Programadores	3	Analizar y diseñar un sistema de administración de equipos tecnológicos especializados de medicina
11	Plataforma de Control y Gestión Bibliotecaria	COZCyT	Diseño Web	1	Desarrollar e implantar una plataforma en línea de administración y gestión de recursos bibliotecarios
			Desarrolladores Web	1	
12	Plataforma de Servicios en la Nube Corporativos y públicos	LABSOL	Programadores	1	Analizar, adecuar e implementar ownCloud y OSV que se aprovecha para implementar servicios en la nube en entornos privados y servicios públicos seguros
			Desarrolladores Web	2	
13	Sistema para gestionar el padrón de beneficiarios de programas sociales	SEDESOL	Desarrolladores Web	3	Diseñar e implementar una plataforma que permita la gestión, monitoreo y actualización de programas sociales de la SEDESOL Estatal
14	Plataforma Georeferenciada de la cruzada nacional contra el hambre	SEDESOL	Programadores	2	Diseñar la plataforma de gestión y seguimiento de las actividades de la jornada nacional contra el hambre
			Desarrolladores Web	12	
15	Desarrollos del Roadmap de Intel	Intel	Programadores	5	Desarrollo de proyecto ecológico y ambiental en sistemas GIS libres con la colaboración de estudiantes y alumnos de la Universidad de Colorad
			Desarrolladores Web	5	
16	Plataforma de Virtualización de Servidores	LABSOL	Admons de Servidores Linux	2	Implantar la plataforma de virtualización para servidores físicos de alto desempeño y contar con alta disponibilidad en servidores virtualizados
17	Framework Demoseille	LABSOL	Programadores	5	Revisión, aprovechamiento y desarrollo de Framework Demoseille de SPB
18	Implementación de Sistema de comunicación unificada Expresso		Desarrolladores Web	4	Tropicalizar e implementar la plataforma de administración de servicios unificados que integra plataforma de correo electrónico, videollamadas, conferencias, chat y manejo de archivos
		LABSOL	Programadores	4	
19	Implantación de Quipux en instancias públicas	LABSOL	Desarrolladores Web Bases de datos Administración de servidores	3	Quipux es una plataforma de gestión documental robusta desarrollada en código abierto y que agilizaría tramites y servicios
20	Aplicación de procesos de inteligencia artificial al Robot NAO	UAIE UAZ	Electrónica y comunicaciones Desarrolladores en C Mecatrónica	3	Aplicar procesos y desarrollo de acciones con inteligencia artificial para el robot NAO para que pueda realizar acciones complejas

21	Aplicación de procesos de redes neuronales al Robot NAO	UAIE UAZ	Electrónica y comunicaciones Desarrolladores en C Mecatrónica	3	Aplicar procesos y desarrollo de acciones con redes neuronales para el robot NAO para que pueda realizar acciones complejas
22	Automatización de modelos de encuestas y estudios de mercado SICAEN	LABSOL	Desarrolladores Web Programadores HTML5 Bases de datos	3	Desarrollo de una plataforma de aplicación de encuestas automatizada con actualizaciones y análisis de datos en tiempo real
23	Actualización e implementación de Plataforma de Escuelas Linux	SEDUZAC	Usuarios de Sistemas Linux	2	Actualizar la plataforma y contenidos así como su implementación en escuelas públicas de educación básica estatales
24	Seguridad en móviles con modelos de encriptación	LABSOL	Programadores Android Seguridad en Redes Criptografía	4	Desarrollar aplicaciones móviles con un sistema de encriptación que garantice la seguridad del dispositivo, información y aplicaciones
25	Modelos de automatización con hardware libre	LABSOL	Programadores Electrónica Mecatrónica	4	Aprovechamiento de hardware embebido como Raspberry pi o galileo para proyectos de automatización
26	Proyecto de criptografía y seguridad	LABSOL	Programadores Admon de Servidores Redes de Cómputo	3	Desarrollar una solución que garantice la seguridad en la información con sistemas de criptografía del proyecto TOR
27	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles Firefox OS	LABSOL	Desarrolladores Web Programadores HTML y HTML5	2	Desarrollar aplicaciones para dispositivos móviles con plataforma Firefox OS
28	Desarrollo de material didáctico para asignatura de matemáticas para bachillerato	UTEZ	Diseño grafico Diseño Multimedia y 3D	4	Diseño de material didáctico interactivo para asignatura de matemáticas en bachillerato
29	Diseño de distribución linux	LABSOL	Programadores C/C++ Administración Linux Administración de servidores	4	Proyecto para desarrollar un modelo para el diseño de distribuciones Linux a la medida de cualquier instancia
30	Tablero de monitoreo de servicios	LABSOL Peñoles	Desarrolladores Web Programación HTML5		Diseño de un sistema para contar con un tablero de monitoreo de servicios
31	Plataforma para administración y seguimiento de proyectos	LABSOL COCZyT	Desarrolladores Web y HTML5 Bases de Datos	4	Diseñar una plataforma que permita concentrar la documentación de proyectos, definir etapas y obtener evaluaciones de dichos proyectos
32	Proyecto de servicios en equipos IBM	LABSOL ITZ	Administración de servidores Administración de redes	8	Diseñar un proyecto para implantar los servicios en la infraestructura IBM del ITZ sobre Linux y sus servicios

Proys2013-2

33	Cajero de Servicios Express: Expedición de documentos	LABSOL – IT Tapachula	Desarroladores Web	4	Proyecto de cajero express que ofrezca servicios diversos en entidades públicas
34	Biblioteca Educativa digital virtual con NGIX	LABSOL – IT Tapachula	Desarroladores Web	3	Gestión y automatización de acceo a información bibliotecaria con acceso virtual remoto
35	Autenticación de usuarios por medio de un portal cautivo con Free Radius y Chilli Spot.	LABSOL – IT Tapachula	Desarroladores Web	4	Proyecto para la administración de acceso a servicios de internet público y privado en instancias públicas con autenticación
36	Implementación de PBX VoIP	LABSOL – IT Tapachula	Desarroladores Web	2	Proyecto de implementación de PBX VoIP en Supremo Tribunal de Justicia de Chiapas
37	Proyectos Colaborativos con el Centro de Tecnología e Innovación	LABSOL – CTIN	Desarroladores Web / HTML5 Diseño Mutimedia Aplicaciones móviles	8	Diseñar y desarrollar proyectos tecnológicos innovadores en conjunto con la comunidad del Centro de Tecnología e Innovación del Grupo CARSO