Sábado

Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	Realizar un estudio de factibilidad para la implementación de la tecnología de	Se percibe muy	25-2759-2008	Álvarez Cinco	José Fabio
01	virtualización como estrategia de reducción de costo del data center de la	teórica – NM	25-2052-2003	Lemus Martínez	Claudia Vanessa
	empresa Plásticos, S.A. de C.V.				
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	Estudio para la implementación de	No hay vinculación fuerte entre	17-1453-2005	Díaz Alas	Hugo Cesar
02	servicios virtualizado para la realización de copias de seguridad en empresa xyz	virtualización y los	17-4824-2006	Mata Gómez	Edmy Haydee
	que ayude a tener una plataforma estable y confiable de respaldos.	respaldos de información que propone - NM	17-5440-2008	Sagett Garay	José Miguel
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
		Hablan de implantar	17-2898-2008	Figueroa Martínez	Tania Vanessa
	Implementación de solución de	pero lo describen	17-0325-2005	Salinas Osorio	Ever Antonio
03	servicios del ámbito empresarial basado en las tecnologías informáticas	como investigación teórica (además es en el gobierno) – NM	17-2558-2006	Martinez Cartagena	Hugo Nelson
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	Propuesta de una solución de		25-3769-2009	Flamenco Monterrosa	Vanessa Ibeth
	virtualización en la empresa LANS S.A.	Hay que modificar	25-1046-2009	Perdomo Leiva	Cristy Yamileth
4	De C.V. que permita incrementar la flexibilidad de los recursos informáticos a través de herramientas tecnológicas	título y objetivos - Aceptable	25-0600-2009	Sibrián Gómez	Carlos Alberto
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	EFECTIVIDAD DEL USO DE		25-0044-2000	Acosta Landaverde	Mayra Jeanneth
	TECNOLOGIA DE VIRTUALIZACION	Hay que armonizar	25-1646-2008	Alfaro Rugamas	Walter Mauricio
5	PARA ADMINISTRAR SERVICIOS	secciones y reducir	25-5253-1999	Fernández Guardado	Manuel de Jesús
	DEFINIDOS EN	objetivos específicos			
	EL CONSEJO NACIONAL DE LA	 Aceptable 			
Grupo	JUDICATURA Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
STUPO	Análisis e interpretación de la	Desean dar	25-5700-2008	Díaz Valdez	William Adonis
	información de servidores	seguimiento a un	25-1242-2008	Hernández Granados	Carlos Ernesto
6	seleccionados en la empresa Negocios Asociados S. A. para realizar un	previo proyecto de virtualización – NM	25-4407-2007	Viana Molina	César Augusto

	estudio sobre la posibilidad de migración a un ambiente virtual utilizando tecnología Vmware para resguardar la información.				
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	Desarrollo de una propuesta de implementación de virtualización para la	Muy teórico, hay	25-1938-2003	Arce Echeverría	Saúl Ernesto
7	empresa xxxx SA de CV que permita solucionar la creciente demanda en los	que armonizar (es escenario, no	25-0152-2009	Justiniano Ayala	Sandra Beatriz
	servicios del negocio y la optimización de recursos tecnológicos.	empresa) – Reg	25-2009-2009	Santos Alvarado	Liliana Karina
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN BASADA VIRTUALIZACIÓN		25-2511-2009	González Bolaños	Lorena Guadalupe
8	DE SERVIDORES PARA IMPLEMENTAR ALTA DISPONIBILIDAD EN LOS	Escenario, no empresa, Aceptable	25-0659-2009	Ortiz Martínez	Alberto Salvador
	SERVICIOS INFORMÁTICOS DE LA EMPRESA "X"		25-1671-2009	Palacios Chávez	Rafael Alonso
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	"Proyecto en el Instituto salvadoreño de Turismo, Propuesta de una	Es para ISTU –	25-1071-2009	Araujo Cortez	David Francisco
9	estructura virtual que optimice los procesos y reducir la estructura física	aceptable pero es posible que utilicen	17-02262006	Calderón Aguirre	Glenda Eleticia
	actual."	otra tecnología	17-1996-2008	Henríquez otero	Mayra Elisabeth
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	Estudio de factibilidad para la		25-0156-2008	Azucena Cucufate	Edwin Antonio
10	instalación de un centro de cómputo utilizando infraestructura VDI en la	Hay que modificar	25-3021-2006	Pineda Escobar	Karen Elizabeth
10	institución educativa Megatec Zacatecoluca		25-4218-2009	Ramírez Campos	Ever Ely
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
	Propuesta de consultoría de	Ya no les permiten	17-2022-2008	AGUILAR LÓPEZ	MILTON ANTONIO
11	tecnologías de virtualización y cloud	en LaGeo realizar el	17-4548-2006	AGUILAR LÓPEZ	VANESSA DEL CARMEN
	computing para la empresa LAGEO, SA de CV	proyecto va a realizar escenario	17-2221-2007	MEJÍA MIRA	SALVADOR
Grupo	Título proyecto	Observación	Carnet	Apellidos	Nombres
12	Renovación de centro de datos de	Entregaron tarde el	17-2066-2007	Figueroa Rivera	Carlos Enrique
	Grupo RAF	documento	17-1402-2008	Sandoval Gutiérrez	Felipe Ernesto
			17—1676-1997	Urías Valladares	Armando José

Sábado

Grupo	Nombre de la	Propuesta o	Breve descripción de lo	que harán (máximo 5 líneas)		
01B	empresa Plásticos, S.A. de C.V.	implementación Propuesta	Presentar las opciones de diseño adecuado que se adapten a los requerimientos del negocios y sean implementados para optimización y alta disponibilidad del datacenter de la infraestructura de Plásticos, S.A. de C.V. que sea configurada en la plataforma de virtualización del Vmware sobre hardware DELL			
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances		
	Realizar un estudio de factibilidad para la implementación de la	Presentar la propuesta de implementación de la	Determinar las necesidades de la empresa para implementar un ambiente virtualizado.	Presentar un informe de necesidades a la empresa.		
01B	tecnología de virtualización como estrategia de reducción de costo del data center	tecnología de virtualización para la empresa Plásticos, S.A. de C.V. dedicada a la industria.	Desarrollar estudios de costo de equipo, mantenimiento y administración de la empresa antes y después de la virtualización.	Presentar el estudio de costos en equipo de mantenimiento y administración de la operación en la empresa.		
	de la empresa Plásticos, S.A. de C.V.	ilidusula.	Elaborar la propuesta de implementación de tecnología de virtualización.	Entregar la propuesta de implementación de la tecnología de virtualización.		
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo que harán (máximo 5 líneas)			
02	Escenario Virtual	propuesta	Se realizara la propuesta para obtener un sistema de respaldos que brinde una plataforma sólida y confiable, se va montar un laboratorio con las herramientas necesarias para mostrar los beneficios y el funcionamiento.			
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances		
	Estudio para la implementación de servicios virtualizados para la realización de	Realizar un estudio de factibilidad para la implementación de una herramienta virtualizada,	Realización de un estudio para la identificación de requerimientos, necesidades de almacenamiento y reconocimiento de equipos y usuarios en los que se realizaran las copias de seguridad.	Identificar y seleccionar aquellos equipos y datos de usuarios que son críticos en las actividades del negocio y que será necesario realizarles las copias de seguridad y mecanismos de restauración de información cuando sea necesario.		
02	copias de seguridad en empresa xyz que ayude a tener una plataforma estable y confiable de	para la administración y ejecución de copias de seguridad periódicas programada a efectuarse	Asignación de tareas programadas para la ejecución de copias de seguridad.	Planificación de tareas programadas para la realización de copias de seguridad, para dar prioridad a respaldos críticos y así optimizar los tiempos de ejecución.		
	respaldos.	en aquellos equipos críticos en la empresa	Creación de normas de seguridad, privacidad y acceso a los servicios de almacenamiento y respaldos.	Aplicación de normas que definan los tipos de datos a respaldar tanto para usuarios específicos, servidores, y equipos de la red identificados como críticos y establecimientos		

					de normas de seguridad para el acceso y restauración de datos		
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación Breve descripción de lo que harán (má					
03C	Ministerio de Justicia y Seguridad Publica	mplementar una solución que m lisponibilidad de los sistemas co el ámbito empresarial a través d ecnologías informáticas con que ectualidad	n que se cuenta en el uso de diversas	que se cuenta en uso de diversas Realizar una investigación concreta con las tendencias tecnológicas Disponibilidad de servicios y herramientas a utilizar para ofrecer un concreto de virtualización para tener un mayor rendimiento en los			
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos e	specíficos	Alcances		
03C	Implementación de solución de servicios del ámbito empresarial basado en las tecnologías informáticas	Mejorar la infraestructura de tecnología de virtualización en la Institución del Ministerios de Justicia y Seguridad Publica mediante una propuesta que aproveche al máximo los recursos necesarios para brindar mejores servicios y alta disponibilidad en los servidores	Identificar cuáles son las máquinas virtuales más críticas y brindarles alta disponibilidad y eliminar las que no tienen mayor importancia y así libera espacio en los discos. Crear un ambiente de infraestructura virtualizada de alta disponibilidad gestionada desde Vcenter Server con un cluster para dar mejor calidad de los servicios ante cualquier falla que pueda		brindar una plataforma que permita un desarrollo importante ya que el acceso a la información estará listo en cualquier momento que la soliciten los usuarios. Por medio de la correcta implementación de vcenter server se lograra tener alta disponibilidad en servidores esto con el fin de		
Grupo	Nombre de la	Propuesta o	Provo descripción de la		que harán (máximo 5 líneas)		
Grupo	empresa	implementación	preve d	escripcion de 10	que maram (maximo 5 lineas)		
4	LANS S.A. de C.V.	Propuesta	para luego realizar u identificar la alterna propuesta técnica pa empresa basándono	un estudio de factibilid tiva más viable. Duran ara el aprovechamient s en el estudio de fact	herramientas para virtualización de escritorio ad en la empresa LANS S.A. de C.V. para te la segunda fase, se formulará una o de los recursos informáticos existentes de la ibilidad.		
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos	específicos	Alcances		
4	Propuesta de una solución de virtualización en la empresa LANS S.A. De	Proponer una solución de virtualización en la empresa LANS S.A. de C.V. que permita incrementar la	implementación de virtualizados		Describir algunas de las principales herramientas que permiten la implementación de escritorios virtualizados, comparando sus ventajas y desventajas		
,	C.V. que permita incrementar la flexibilidad de los recursos informáticos a	flexibilidad de los recursos informáticos a través de herramientas tecnológicas	Realizar un estudio de factibilidad en la empresa LANS, S.A. de C.V., para la implementación de escritorios virtualizados		Elaborar un documento con el estudio de la situación actual de la empresa LANS, S.A. de C.V. para poder identificar la factibilidad		

	través de herramientas tecnológicas		Formular una propuesta técnica para el aprovechamiento de los recursos informáticos existentes de la empresa LANS S.A. de C.V. enfocada en la flexibilidad	técnica de implementar una solución de escritorios virtualizados Formular una propuesta técnica a partir del análisis de la situación actual de la empresa para la implementación de escritorios virtualizados que permita a LANS S.A. de C.V. un mayor aprovechamiento de sus recursos informáticos	
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo	que harán (máximo 5 líneas)	
5	CONSEJO NACIONAL DE LA JUDICATURA	Realizar la migración de un servidor de físico a virtualizada para su administración	Crear una solución que permita pasar de físico a virtual un servidor funcional, que muestre los beneficios de utilizar esta tecnología, además de la facilidad de administrarlo y enfocase en desarrollar una estructura adecuada a la empresa, llenando los requisitos de funcionamiento y calidad de servicio, adecuando configuraciones.		
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances	
5	EFECTIVIDAD DEL USO DE TECNOLOGIA DE VIRTUALIZACION PARA ADMINISTRAR	Desarrollar la migración de un servidor a una plataforma virtualizada, con el fin de mostrar su efectividad en las características y funciones	Establecer una relación de beneficios entre la puesta en práctica de servidores físicos y servidores virtualizados, aplicando tecnología adaptable con la infraestructura que se cuenta. Evaluar las distintas plataformas de virtualización del Mercado, obteniendo ventajas y desventajas de cada uno.	Presentar un esquema de comparación entre tecnologías físicas y virtualizada, con el fin de obtener criterios de toma de decisiones al comprobar sus beneficios Obtener la herramienta más adecuada a las necesidades de la empresa, enfocados en múltiples plataformas de virtualización.	
	SERVICIOS DEFINIDOS EN EL CONSEJO NACIONAL DE LA JUDICATURA	de esta tecnología, para optimizar recursos, satisfaciendo las	Realizar un DEMO para mostrar la funcionabilidad de la herramienta utilizada que es VMware	Crear mediante un modelo cronológico, la instalación, configuración y demostración del funcionamiento de una estructura virtualizada real, aplicada a la empresa	
		necesidades de la empresa.	Presentar el diseño de la plataforma virtualizada adecuándose a la estructura que posee el servidor a migrar, determinando su funcionabilidad	Desarrollar la estructura de funcionamiento de puesta en marcha de la plataforma virtualizada	
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo	que harán (máximo 5 líneas)	
6	Negocios Asociados S. A.		El proyecto de migrar a un ambiente virtual ya esta puesto en marcha el grupo dara un seguimiento de la implementación y brindara propuestas en ciertos aspectos en los que quepa duda de cierta implementación y de la forma en que se realiza.		
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances	
6	Análisis e interpretación de la información de servidores seleccionados en la empresa Negocios	Aportar a la empresa Negocios Asociados S. A. un análisis de los servidores popruestos por	Implementar herramientas de diagnóstico en los servidores escogidos que brinden la información necesaria para analizarla y decidir sobre la	Recolectar la información necesaria sobre uso de recursos de entrada y salida de periféricos principales como memoria RAM, disco duros y procesador, así como uso de la	

	Asociados S. A. para realizar un estudio sobre la posibilidad de migración a un ambiente virtual utilizando tecnología Vmware para resguardar la información.	dicha empresa los cuales se podrían virtualizar, en el cual se estudiaran las características y especificaciones técnicas de cada uno, los resultados que se produzcan ayudaran a saber si estos pueden ser llevados a un ambiente virtual.	metodología que se pudiera utilizar en caso de una implementación en un ambiente virtual. Diagnosticar y hacer observaciones sobre cualquier mal funcionamiento o irregularidad que se encuentre durante el estudio de los equipos para posteriormente hacer recomendaciones sobre estos para así evitar futuras fallas que comprometan el funcionamiento de los servidores. Presentar propuestas sobre la optimización de los recursos de los servidores que se van a convertir a	red de los servidores que se podrían virtualizar. Analizar el funcionamiento actual de los servidores, enfocado a posibles fallas que estos pudiesen tener como falta de recursos, aplicaciones ligadas a cierto software que el servidor utiliza o si hay un gran tráfico de red. Crear una propuesta de hardware virtual de los servidores que serám migrados a este			
			máquinas virtuales para así aprovechar mejor los equipos tecnológicos que la empresa va adquirir.	nuevo escenario para que estos no sufran de falta de recursos o desperdicio de estos.			
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo que harán (máximo 5 líneas)				
7	Escenario Virtual	Propuesta	Dada la naturaleza del negocio de la empresa XXX, se realizará un enfoque específico en los recursos tecnológicos del mismo; en consecuencia, se debe afirmar que estos son sumamente importantes y específicamente la base del negocio, actualmente la empresa se encuentra en expansión, con lo cual los recursos de red disponibles se limitan rápidamente, habiendo dejado atrás la consideración respecto al crecimiento del negocio a largo plazo.				
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances			
	Desarrollo de una propuesta de implementación de	Desarrollar una infraestructura de	Describir los beneficios proporcionables a la red por medio de la implementación de virtualización.	Documento descriptivo con comparaciones de los diferentes beneficios de una red no virtualizada contra la implementación de virtualización, enfocándose en la situación actual de la demanda en el negocio.			
7	virtualización para la empresa xxxx SA de CV que permita solucionar la creciente demanda en los servicios del negocio y la optimización de	virtualización que optimice el rendimiento de los servicios actuales con relación a la creciente demanda de los mismos.	Analizar los recursos actuales de hardware para determinar la mejor propuesta de virtualización.	Construcción de una propuesta oportuna de virtualización, que permita a la empresa adecuar los recursos existentes, procurando el mínimo de inversión en la adquisición de nuevos equipos de hardware.			
	recursos tecnológicos.		Determinar la plataforma de virtualización adecuada a las necesidades y recursos actuales de la empresa.	Estudio técnico que determinara la plataforma apropiada para la solución, basada en la demanda creciente de los			

				servicios y la disposición económica de la empresa.		
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo	que harán (máximo 5 líneas)		
8	Escenario virtual	Servidores virtualizados con alta disponibilidad.	sitio presenta una falla y automáticamente los servicios se levantaran en un segundo sitio de contingencia.			
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances		
	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN	Proponer la metodología y herramienta adecuada para el uso de servicios	Demostrar que es factible la virtualización de los servicios informáticos que la empresa posee actualmente.	Se presentara el diseño de una solución que permitan demostrar que es factible la utilización de servicios virtualizados brindado alta disponibilidad.		
8	BASADA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES PARA	virtualizados que se adapte a las necesidades y fortalezas que la empresa "X" tiene en su dominio, logrando de esta forma	Evaluar el desempeño de los equipos que se encuentran en el data center de la empresa "X" para determinar el rendimiento, operatividad y estabilidad de los sistemas.	Se entregara el análisis del monitoreo de los equipos virtualizados y del hardware anfitrión para demostrar la eficiencia de los recursos		
	LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS DE LA EMPRESA "X	optimizar recursos pero a la vez ofreciendo alta disponibilidad, seguridad y eficiencia en los servicios brindados por la empresa.	Realizar una comparativa de las tecnologías de virtualización más utilizadas y demostrar por qué la opción elegida para la empresa es la más favorable.	Se documentara la solución propuesta para demostrar que es la opción ideal a las necesidades de la empresa "X"		
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo	que harán (máximo 5 líneas)		
9D	Instituto Salvadoreño de Turismo	Propuesta	La propuesta en el instituto salvadoreño de evaluación de su estructura tecnológica act los beneficios que se pueden alcanzar al m profesional.	rual, tomando eso como referencia, mostrarles		
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances		
9D	"Proyecto en el Instituto salvadoreño de Turismo, Propuesta de una estructura virtual	reño de una estructura de servidores virtuales, para el	Realizar un análisis de la situación actual de la institución y evaluar las oportunidades de mejora.	En base al análisis hecho en el instituto salvadoreño de turismo se les propone que a futuro puedan virtualizar los servidores actuales a una plataforma virtual con más beneficios, cubriendo las necesidades encontradas en el análisis.		
	que optimice los procesos y reducir la estructura física actual."	Turismo con el fin de optimizar los recursos actuales de la institución.	Proponer una tecnología de virtualización que permita mejorar la institución minimizando los recursos que se usan actualmente.	Elaborar un informe, de los beneficios que podría obtener la institución Salvadoreña del Turismo al migrar los servidores a una sola infraestructura.		

Grupo 10	Nombre de la empresa Megatec Zacatecoluca	Estud la ins de có infrae institu	Propuesta o implementación lio de factibilidad para talación de un centro imputo utilizando estructura VDI en la ución educativa tec Zacatecoluca	Se desarrollara un análisis para la implem virtuales) como plan piloto, para un centro Megatec Zacatecoluca. Con el objetivo de	reutilizar equipos informático. Este modelo tuciones que no cuenten con suficiente recurso	
Grupo	Título proyecto Objetivo general		Objetivos específicos	Alcances		
10	Estudio de factibilidad para la instalación de un centro de cómputo utilizando infraestructura VDI en la institución educativa Megatec Zacatecoluca Diseñar ur propuesta factibilidad implement un plan p permita la de escritor virtuales y reutilizació equipo inferen un centro de cómputo di institución Megatec		Diseñar una propuesta de factibilidad para la implementación de un plan piloto, que permita la utilización de escritorios virtuales y reutilización de equipo informático en un centro de cómputo de la institución educativa	Realizar pruebas de rendimiento de los equipos de acceso y servidores que serán utilizados dentro del plan piloto de escritorios virtuales VDI Diseñar una propuesta de infraestructura VDI que permita la reutilización de equipo informático, para el ahorro de recurso económico en la institución Implementar el modelo de infraestructura VDI junto al personal de TI de la empresa.	Presentar un análisis de las pruebas de rendimiento realizadas, que permita identificar los recursos informáticos con los que cuenta la institución y la factibilidad para la implementación de la infraestructura VDI Desarrollar una propuesta técnica de infraestructura VDI analizando las diferentes tecnologías y productos dentro del mercado, que permita la reutilización de equipo informático y la reducción de costos en concepto de adquisición de equipo y software. Instalar un modelo de infraestructura VDI, como plan piloto, en un centro de cómputo que permita analizar los beneficios y posibilidad de ser replicado en otras instituciones.	
Grupo	Nombre de la empresa	j	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo que harán (máximo 5 líneas)		
11	LA NUEVA GERENCIA DE LA EMPRESA NO PERMITE REALIZAR EL TRABAJO AHÍ.	SE SOLICITA CAMBIAR A		Se iba a realizar un laboratorio de pruebas con dos servidores físicos a virtualizar e diferentes plataformas, monitoreando rendimiento de recursos, ancho de banda y otro aspectos para encontrar la mejor alternativa de virtualización. Ahora, la nuevadministración de LaGeo, SA de CV no permite realizar los trabajos por nuevas políticas o seguridad de la información y confidencialidad.		
Grupo	Título proyecto	Ob	ojetivo general	Objetivos específicos	Alcances	

11	PROPUESTA DE CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING PARA LA EMPRESA LAGEO, SA DE CV	Desarrollar una propuesta de tecnologías de Virtualización como opción de mejorar las operaciones de la organización y eficiencia del recurso tecnológico.	Diagnosticar el estado tecnológico actual de la organización. Identificar tecnologías disponibles sobre virtualización que sean adecuadas a los requerimientos de la organización. Evaluar la factibilidad para implementar una solución tecnológica que aumente la eficiencia de los recursos.	Se pretende generar un informe detallado del estado actual de la organización sobre las tecnologías con las que cuenta. Definir la mejor tecnología de virtualización y cloud computing que se adapta a las necesidades presentadas en la organización. Presentar una propuesta de solución en base a un análisis realizado sobre los recursos tecnológicos.	
Grupo	Nombre de la empresa	Propuesta o implementación	Breve descripción de lo	que harán (máximo 5 líneas)	
12	Grupo RAF	Solución de virtualización de servidores	El proyecto pretende proponer una renovación de hardware e implementación de una plataforma de virtualización que permita brindar mayor flexibilidad en cuanto a servici un mejor rendimiento y utilización de los recursos, garantizando un mayor disponibilid de los servicios que en la actualidad se encuentran ejecutándose en una plataforma con hardware fuera de garantía y equipos obsoletos.		
Grupo	Título proyecto	Objetivo general	Objetivos específicos	Alcances	
12	Renovación de centro de datos de Grupo RAF	Describir la infraestructura actual del centro de datos de grupo RAF SA de CV, en el cual este soportado los servicio y aplicaciones que soportan las operaciones de la compañía, esto con el fin de realizar una recomendación de software y hardware necesario para implementar la	Evaluar el desempeño actual de los servidores, almacenamiento y proponer nuevos componentes de hardware que permitan un mejor rendimiento de aplicaciones y servicios contemplando un crecimiento a 3 años. Diseñar una solución de Hardware que considere Servidores, Almacenamiento, Switches con elementos redundantes, que permitan la continuidad del pegocio ante	Realizar la implementación de hardware que permita un mejor rendimiento de aplicaciones e incorporación de servicios durante los próximos 3 años Nuestra propuesta contempla un diseño de alta disponibilidad, la cual permitirá la continuidad de los Servicios principales de la compañía. Adicionalmente nuestro diseño incluye,	
		virtualización de servidores	permitan la continuidad del negocio ante una falla de alguno de sus componentes.	Adicionalmente nuestro diseño incluye, elementos de hardware redundantes, que eliminará los puntos únicos de fallas.	

	Realizar el diseño de	una solución de	Para esta so	olución se ir	mplementar	a una
	software utilizando	tecnología de	plataforma	basada en	tecnología	a de
	virtualización de servido	res, para obtener	virtualización	de hardwa	re con V	mware
	mayor disponibilidad, es	stabilidad, calidad	vSphere. Esta	plataforma p	ermitirá virt	ualizar
	de servicio, la reducción	n de energía y la	los Servidores	físicos, convirt	iéndolos a fo	ormato
	cantidad de servidores fí	sicos.	virtual garant	tizando el fu	ncionamient	o, del
			core business	de Grupo RAF		