

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

Ingeniería Civil

Nombre del proyecto	
Diseño del sistema de agua potable para la comunidad La Gloria, Hueyapan de Ocampo, Veracruz	
Objetivo General	
Diseñar el sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad La Gloria municipio Hueyapan de Ocampo para satisfacer las necesidades de los habitantes.	
Objetivos Específicos	
<ul style="list-style-type: none"> o Identificar las zonas a servir de la población o Realizar el diseño de un sistema de abastecimiento de agua potable o Calcular el presupuesto para la construcción del sistema de abastecimiento. o Elaborar un manual de operación y mantenimiento. 	
Integrantes	
Castilla torres Janet mireya velazquez ramirez Ricardo Gomez Velazquez	

CARRERA	
Civil	
Nombre del proyecto	
Factibilidad del Eq-Top en casas de interés social en regiones de alta sismicidad en México.	
Objetivo General	
Estudiar y comparar la factibilidad de usar papel mural sísmico en casas de interés social, localizadas en regiones de alta sismicidad en México, para ampliar el margen de tiempo de evacuación y a la vez brindar mayor estabilidad a los muros de dicha edificación, logrando así disminuir considerablemente la pérdida de vidas humanas en caso de que suceda un evento sísmico ya sea de pequeña o gran magnitud.	
Objetivos Específicos	
<ul style="list-style-type: none"> • Analizar si la manera de construcción en México es compatible con el papel mural sísmico. • Estudiar si en México, se cuenta con personas capacitadas para la aplicación de este recubrimiento. • Analizar los costos-presupuestos que aumentaría dicho recubrimiento a la construcción. • Determinar la factibilidad mediante un contraste teórico. 	
Integrantes	
Ramos Mendieta César Miguel	

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Civil
Nombre del proyecto
Propuesta de puente postensado en la Avenida 20 de Noviembre cruce Revolución en Xalapa Veracruz.
Objetivo General
Realizar un prediseño que sea aplicable en la Avenida 20 de Noviembre de acuerdo a las normas de desarrollo urbano
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar un estudio de pre-factibilidad que permita establecer los parámetros de viabilidad técnica, Económica y Ambiental. 2. Pre-diseñar un modelo del puente con las modificaciones necesarias. 3. Analisar los elementos que componen el puente y verificar el comportamiento sismo-resinte.
Integrantes
Acosta Gutiérrez Leonel Ramírez Morales Cindy Denis Rivadenebra Roque Luis Alfredo

Ingeniería en Gestión Empresarial

Nombre del proyecto
Capacitación para el Servicio al cliente en el Salón de Belleza "color e imagen" ubicado en Campo de Tiro Xalapa, Ver.
Objetivo General
Desarrollar un plan de capacitación para el personal del Salón Color e Imagen y mejorar el servicio al cliente.
Objetivos Específicos
<p>Implementar una propuesta de Servicio al Cliente. Realizar una encuesta al cliente para verificar los resultados obtenidos. Presentar la propuesta en otras organizaciones.</p>
Integrantes
Duran Ruiz Rocio Guadalupe

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Factores que inciden en el éxito de la microempresa "Casa Martínez" en Naolinco Ver.
Objetivo General
Identificar los factores que inciden en el éxito de la microempresa "Casa Martínez" en Naolinco Ver.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> *Identificar si el posicionamiento de la microempresa "Casa Martínez" influye en la capacidad de ventas. *Realizar un reacomodo de la mercancía de la microempresa "Casa Martínez" de tal manera que se potencien las ventas. *Optimizar las estrategias para una mejor atención al cliente en la microempresa "Casa Martínez".
Integrantes
Martínez Aquino Sandra Esther

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Implementación de estrategias de publicidad en el salón de uñas "Catlady Nails" ubicado en Bugambilias de las Trancas, Xalapa, Veracruz.
Objetivo General
Implementar una estrategia de publicidad eficaz en el salón de uñas "Catlady Nails" incrementado su número de clientes y ventas.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> Diseñar una estrategia publicitaria para el salón de uñas "Catlady Nails" Crear campaña publicitaria en redes sociales Evaluar resultado de la campaña
Integrantes
Luna González Ana Cristina

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
¿De que manera la falta de planeación financiera impacta en las empresas familiares?
Objetivo General
Identificar la importancia de la planeación financiera dentro de las empresas familiares
Objetivos Específicos
1) Indagar un diversas fuentes sobre el tema y los factores que han provocado este problema en las empresas familiares 2) Determinar los factores que dañan la planeación financiera de las micro y pequeñas empresas familiares 3) Describir los principales problemas que evitan que se aplique una buena planeación financiera dentro de las empresas familiares
Integrantes
Garciguerra Alarcón Lizbeth Citlali Toral Sayago Mayra Liliana Hernández Tlaxcalteco Alejandro

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Impacto que tiene el mal clima laboral, caso: TOYOTA sucursal xalapa
Objetivo General
Identificar el problema que existe con el clima laboral que esta presentando la empresa Toyota en la sucursal de Xalapa ya que esto ocasiona tener malas ventas y un mal trato al cliente.
Objetivos Específicos
Investigar la situación actual del clima laboral de la empresa Toyota en la sucursal de Xalapa Determinar el grado de motivación de los empleados de la empresa Toyota en la sucursal de Xalapa. Diseñar alternativas para mejorar el comportamiento de los jefes y el personal; tanto altos mandos como los bajos.
Integrantes
Contreras Vergara Arilene Martinez Hernandez Alondra Perez Olivera Jose Luis

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
APLICACIÓN DE LA REGLA DE LAS 3'R EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA
Objetivo General
Determinar lo factores que inciden en la aplicación de las 3R's en el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Recopilar información acerca de los beneficios que obtienen al aplicar la regla de las 3R's 2. Aplicar un cuestionario para conocer cómo la institución maneja el cuidado del medio ambiente. 3. Identificar factores que han influido en la institución en la aplicación del cuidado del medio ambiente mediante la regla de las 3R's
Integrantes
Arcos de Jesús Karla Michelle Cervantes Bello Liliana Lisset Pedraza Sánchez Janet

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Estrategias de mercado en la empresa Al-Khan Palace
Objetivo General
Hi
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Proponer estrategias de mercado que permitan a la tienda Al-Khan Palace day a conocer sus productos. 2. Dar a conocer a los clientes la diversa variedad de artículos que ofrece Al-Khan Palace. 3. Reconocer que impacto tienen las tiendas de artículos de medio oriente en Coatepec. 4. Determinar la competencia que tiene la tienda Al-Khan Palace directa o indirectamente.
Integrantes
Coavichi Yoval Juana García Estévez Mariel Sayas Sánchez Adriana

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Viabilidad de un modelo de negocio sostenible para el Albergue Ada Azul en la ciudad de Xalapa, Ver.
Objetivo General
proponer un modelo de negocio sostenible para el Albergue Ada Azul en la ciudad de Xalapa
Objetivos Específicos
Investigar la viabilidad de un negocio sostenible para Ada Azul. Analizar los beneficios de un negocio sostenible para Ada Azul. Diseñar a través de un lienzo canvas perspectivas y alternativas para generar recursos clave para la operación del albergue.
Integrantes
Rivera Hernández Guadalupe Aidee

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Análisis de los efectos que provoca el "Mobbing" en la productividad del sector gubernamental.
Objetivo General
Estudiar el impacto y los riesgos que ocasiona el Mobbing generado por los altos estatus de jerarquía o poder dentro de las organizaciones gubernamentales.
Objetivos Específicos
Determinar como afecta el Mobbing de manera específica y psicológicamente a los trabajadores. Proponer posibles estrategias que permitan prevenir y corregir la existencia del Mobbing. Identificar las diferencias relacionadas con el género en acoso sexual entre las mujeres y hombres víctimas del Mobbing.
Integrantes
Mejía González Sarai María de la Luz Salazar Edgar Maria Fernanda Mota Cruz Tommy Lee

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
"Análisis del posicionamiento de la empresa Grupo RMX Especialistas en Control de plagas de Coatepec; Ver en el sector de control de plagas a través del benchmarking como herramienta"
Objetivo General
Analizar el posicionamiento de la empresa Grupo RMX Especialistas en Control de Plagas en el mercado a nivel local, con base a la situación actual de la empresa y el comportamiento del consumidor hacia el servicio y sus competidores.
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1.-Analizar el FODA de la empresa Grupo RMX. 2.-Realizar un análisis comparativo entre las empresas de control de plaguicidas en Coatepec. 3.-Determinar el nivel competitivo del grupo RMX con base al análisis. 4.-Orientar al grupo RMX en como mejorar la calidad de su servicio.
Integrantes
Carmona Galván Esmeralda Peredo Rodríguez Liliette

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Implementación de plan estratégico para los riesgos financieros a los que se enfrentan las PYMES de la ciudad de Xalapa, Ver.
Objetivo General
"Implementar plan estratégico para la solución de riesgos financieros que enfrentan las Pymes de en la ciudad de Xalapa, Ver".
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosticar el factor de riesgo a los que se enfrentan las Pyme. 2. Gestionar las líneas de acción para el desarrollo del plan estratégico alternativo a la problemática financiera a tratar. 3. Planear plan estratégico para la solución la de problemática a las que se encuentra la Pyme 4. Presentar plan estratégico desarrollado con el que actuaré a la solución del factor problema, al dueño de la Pyme. 5. Implementar plan estratégico para la solución del factor problema que se enfrenta la Pyme.
Integrantes
Herrera Ramírez Antonio

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
La planeacion Estrategica como forma de ser competitivo en las Mipymes
Objetivo General
Analizar el uso de la planeacion estrategica de las mipyes en ciudad xalapas
Objetivos Específicos
1.- Construir el marco teórico referido a factores de la planeación estratégica basadas en las Mipymes de la Ciudad de Xalapa. 2.- Construir instrumentos de investigación que, por su aplicación, permitan identificar y describir rasgos de la planeación estratégica que caracteriza a las Mipymes de la Ciudad de Xalapa. 3.- Identificar factores que han influido en las Mipymes en la implantacion de la planeacion estrategica (tales como el servicio al cliente, calidad total, reingeniería, mejoramiento continuo, entre otros) verificando la hipótesis.
Integrantes
Landa Marquez Dulce Elena Zarate Romero Monica

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Adaptación de las empresas a las nuevas formas de hacer negocios (Transacciones) con la implementación del Blockchain
Objetivo General
Analizar la forma en que están preparándose las empresas para afrontar los retos del blockchain, adaptarse a las características que deben de comprender para así mejorar los procesos de la empresa.
Objetivos Específicos
1. Identificar y conocer las acciones que han emprendido las empresas para ser competitivas en el escenario del blockchain. 2. Demostrar los aspectos que se requieren mejorar para implementar el blockchaing en las empresas. 3. Evaluar los aspectos que se requieren superar para generar en las empresas con blockchain.
Integrantes
Jiménez Ramírez Rosa Odali Landa Gómez Arlette Estefanía Ramírez Landa Yamilet Sarai

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Implementación de la herramienta Balanced Scorecard en la empresa Mariscos Boca del Río
Objetivo General
Proponer la técnica Balanced Scorecard en la empresa Mariscos Boca del Río
Objetivos Específicos
Conocer las causas de la mala comunicación entre las áreas de la empresa- Definir la herramienta Balanced Scorecard. Determinar el Balanced Scorecard en la empresa.
Integrantes
Alarcón Pérez Adriana Edith González Gloria Erica

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Evaluación de productividad posterior a la implementación de empowerment dentro de la mediana empresa "Consortio Joyero de Veracruz"
Objetivo General
Verificar el funcionamiento del empowerment posterior a su aplicación en la empresa Consortio Joyero de Veracruz
Objetivos Específicos
1. Analizar que el desarrollo del empowerment sea el idoneo dentro de la empresa 2. Detectar si se presenta alguna dificultad en cuanto al desarrollo de esta herramienta de calidad total 3. Identificar los factores que afectan el desarrollo del empowerment a través de cuestionarios.
Integrantes
Hernandez Garcia Francisco Antonio Vazquez Hernandez Luis Angel

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
FOMENTAR EL USO DE ESTRATEGIAS MERCADOLÓGICAS EN MIPYMES DEL SECTOR RESTAURANTERO DE XALAPA.
Objetivo General
Proponer el uso de estrategias mercadológicas en MIPYMES del sector restaurantero de la ciudad de Xalapa.
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosticar la situación actual de las MIPYMES del sector restaurantero entorno a cuestiones mercadológicas. 2. Identificar las debilidades mercadológicas que se encuentran presentes dentro de las MIPYMES. 3. Establecer estrategias mercadológicas que permitan aún más el crecimiento de las MIPYMES dentro del sector restaurantero en la ciudad de Xalapa.
Integrantes
García Salcedo Irving Augusto Molina Landero Katia Paola Colorado Gonzalez Lizeth

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA EL TREN DE LAS EMOCIONES COMO MEDIDA PARA FORTALECER EL CAPITAL HUMANO EN TURBOWASH XALAPA
Objetivo General
Se implementaran talleres dinámicos para mejorar el clima laboral del capital humano en tubowash Xalapa.
Objetivos Específicos
<p>Determinar los factores que impactan en el rendimiento del capital humano.</p> <p>Evaluar por medio de un cuestionario los beneficios del programa el tren de las emociones.</p>
Integrantes
PIÑÓN FIGUEROA MARIA DOLORES

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Gestión Empresarial
Nombre del proyecto
Identificación de riesgos y proceso de la salud ocupacional en los laboratorios (A, D Y E) del ITSX
Objetivo General
Desarrollar un protocolo con base en fundamentos de administración de salud y seguridad ocupacional aplicado en los laboratorios A, D Y E del ITSX, identificando la NOM 001 (Edificios, locales e instalaciones) en cada uno para prevenir riesgos de accidentes.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> Identificar todos los riesgos que puedan ocurrir dentro de las instalaciones para implementar herramientas de solución Seleccionar y aplicar ciertas normas de seguridad de la secretaria de trabajo y previsión social (STPS) que toda institución debe tener. Se formarán estrategias con fin de dar a conocer las medidas correspondientes para prevenir y/o reducir accidentes y enfermedades. Realizar inspecciones de seguridad y salud en el trabajo para cada laboratorio.
Integrantes
Estrada Moctezuma Jose carlos Pino de la Luz Estephania

Ingeniería en Sistemas Computacionales

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Sistema gestor de horarios y actividades para la empresa COSTCO
Objetivo General
crear una interfaz que permita a los colaboradores del area fuente de sodas donde se permita acceder facilmente a sus actividades de manera anticipada para un mejor manejo del tiempo asi como propiciar un ambiente de comunicacion que permita mejorar puntos de interes para la empresa.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> Determinar el alcance del software desarrollado para su implementación en las diversas áreas de la empresa. Generar una permuta de horario entre empleados con aceptación por parte de la gerencia. Generar un sistema de notificaciones en tiempo real
Integrantes
Vásquez Báez Alejandro Rodriguez Fisher Martin Alan Santos Hernandez Joel Arath Ramirez Vasquez Jose Enrique Mendez Ramos daniel de jesus

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Análisis y diseño del sistema gestor de procesos para el Centro de Información del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
Objetivo General
Desarrollar un sistema gestor de procesos para el Centro de Información del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa.
Objetivos Específicos
1) Analizar los procesos que se realizan en el Centro de Información. 2) Identificar los procesos que realiza cada tipo de rol en el Centro de Información. 3) Diseñar la interfaz del sistema web de manera que cumpla con los requerimientos del usuario.
Integrantes
Hernández Castillo Carlos Antonio Quinto Pablo Emmanuel Alejandro

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Diseño de sitio web para gestionar evaluaciones grupales para la escuela "Luis J. Jiménez"
Objetivo General
Diseñar un sitio web que ayude a los docentes de la escuela primaria "Luis J. Jiménez" a registrar y promediar la evaluación de los alumnos, agilizando el proceso e impactando en las horas extras requeridas fuera de la jornada laboral
Objetivos Específicos
Diseñar las páginas web que conforman el sitio web Resumir los criterios de evaluación que utiliza cada docente Diseñar el modelo entidad-relación de la base de datos que contendrá el sitio web Desarrollar diagramas de caso de usos Desarrollar diagramas de secuencia Desarrollar las pantallas que conforman el sitio web
Integrantes
Hernández Cuevas Martha Nereida Cortes Rivas Eduardo

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Teacher Documentación System móvil
Objetivo General
Implementar una aplicación móvil para la gestión de evaluaciones grupales en la escuela primaria "Luis J. Jiménez" turno matutino zona Xalapa locales norte 074
Objetivos Específicos
Mejorar la gestión de los procesos de evaluación grupal de los docentes frente a grupo Desarrollar una aplicación móvil para proporcionar a los docentes Validar la aplicación móvil en un periodo de prueba no mayor a 6 meses
Integrantes
Alarcón Alonso Manuel Eduardo Callejas Hernández Carlos

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Software de gestión de inventario y ventas para la pastelería la toga, caso: sucursal Araucarias-2
Objetivo General
Desarrollar un software stand-alone para la gestión de inventario y ventas, para la pastelería la toga en el caso de estudio de la sucursal Araucarias-2, con la finalidad de disminuir las horas-hombre invertidas y mejorar la inconsistencia de la información, permitiendo generar informes analíticos para la toma de decisiones de los administradores.
Objetivos Específicos
Obtener el procedimiento y las características de los procesos que se llevan a cabo en la sucursal Araucarias 2. Diseñar el sistema basado en las necesidades del cliente y las características de los procesos seleccionados. Desarrollar los módulos necesarios que complementen la ejecución y comunicación correcta de los procesos. Diseñar pruebas para validar el funcionamiento correcto del sistema.
Integrantes
Álvarez Delgado Cecilia Cabildo Figueroa Gezer Pedro Daniel Reynoso Méndez

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Aplicación móvil para la recolección de residuos electrónicos "e-tlazolli"
Objetivo General
Desarrollar una aplicación móvil que ayude a la población de la ciudad de Xalapa en la recolección de residuos electrónicos de mediano y pequeño tamaño.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> *Identificar el impacto ambiental que causan los residuos electrónicos. *Difundir estrategias para el correcto tratamiento y separación de residuos electrónicos. *Advertir a los usuarios registrados en la aplicación acerca de los riesgos ambientales al dar un tratamiento inadecuado a los residuos electrónicos.
Integrantes
Rodriguez Gamboa Ronaldo González Rivera Jonathan Alexis Ilizaliturri Tiburcio Karen Andrea Zapata Lorenzo Carlos Alfredo

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Desarrollo de la plataforma digital para la revista LoopTIC del itsx
Objetivo General
Desarrollar una plataforma digital para la revista LoopTIC que automatice la comunicación entre el comité y el editor, además que difunda las ediciones y guarde un registro de las consultas a la misma.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> Identificar los componentes del proceso de edición de la revista, así como entidades y relaciones entre ellas. Definir el diseño más adecuado para una interacción amena entre el usuario y la interfaz gráfica de la plataforma. Detallar las entidades y relaciones para el modelado de la base de datos. Diseñar un sistema eficiente que ayude a agilizar la comunicación entre comité interno y autor. Diseñar un sistema eficiente para la consulta, registro y visualización de los artículos. Identificar estándares de calidad establecidos por CONACYT.
Integrantes
León Macías Javier Martínez De La Cruz Jesús Manuel Velázquez Ortíz César Palestina Elox David Solís Loyo Irma Nohemí Santos Hernández Antonio

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Sistema para control de acuerdos y actas de grupos colegiados de Posgrado e Investigación en el ITSX front Presidente-Secretario y Miembros
Objetivo General
Desarrollar un sistema para la gestión de documentos y agendas del área de Investigación dentro del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa.
Objetivos Específicos
<ol style="list-style-type: none"> 1.- Analizar los procesos orientados al manejo de documentos y agendas para definir las necesidades a solventar. 2.- Establecer una normativa para los formatos de los documentos y agendas que manejaran. 3.- Determinar un entorno de trabajo entre los miembros para la revisión y corrección de documentos. 4.- (APP) Posibilidad de leer y realizar comentarios en las minutas hechas por el secretario(a). 5.- (APP) Capacidad de revisar la fecha y hora agendada para las reuniones propuestas por el presidente. 6.- (APP) Recibir notificaciones sobre nuevos cambios en las minutas o cambios en las reuniones agendadas.
Integrantes
García Pérez Michelle Rivas Villa Salvador Alexis Rodríguez Fuentes Aldo Murrieta Reyes Luis Alberto Hernández Alarcón Jorge Emmanuel

CARRERA
Sistemas Computacionales
Nombre del proyecto
Gestor para la automatización de registro y búsqueda de certificados religiosos para la arquidiócesis de Xalapa.
Objetivo General
Desarrollar un gestor para la automatización del registro y búsqueda de certificados religiosos para la arquidiócesis de la Ciudad de Xalapa.
Objetivos Específicos
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer los requisitos para el desarrollo de la base de datos tomando como base los requerimientos del arquidiócesis de Xalapa.

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

- Definir los procesos de registro, búsqueda y expedición de documentos eclesiásticos para el desarrollo de la página web.
- Evaluar los tiempos de realización de procesos de antes y después del desarrollo de la aplicación móvil.

Integrantes

EStudillo Herrera Jose Alejandro
Gonzalez MARTINEZ Arturo

CARRERA

Sistemas Computacionales

Nombre del proyecto

IMPACTO DE LAS TIC'S EN EL ITSX

Objetivo General

Diseñar una aplicación web que permita la evaluación del manejo y uso de las TIC mediante encuestas para así ver su preparación profesional en el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (ITSX).

Objetivos Específicos

- ? Determinar el nivel de manejo de las TIC en sus aplicaciones en los alumnos.
- ? Analizar el impacto sobre las actividades académicas a los alumnos a corto, medio y largo plazo sobre el conocimiento de las TIC.
- ? Evaluar las habilidades de los estudiantes cuando emplean las TIC en su vida cotidiana.

Integrantes

MONTERO DOMÍNGUEZ HÉCTOR
GÁMEZ SALAS JOSÉ URIEL

CARRERA

Sistemas Computacionales

Nombre del proyecto

Sistema para la automatización en la gestión de certificados religiosos para la arquidiócesis de Xalapa

Objetivo General

Profundizar en la problemática sobre los procesos de reposición de actas eclesiásticas y como un sistema gestor permitiría su optimización.

Objetivos Específicos

- Establecer los requisitos para el desarrollo del gestor tomando como base los requerimientos de la arquidiócesis de Xalapa.
- Implementar en desarrollo los procesos de registro, búsqueda y expedición de documentos eclesiásticos para el desarrollo del gestor.

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

- Evaluar los tiempos de realización de procesos de antes y después del desarrollo del gestor.

Integrantes

Landa Vasquez Luis Javier
Ortega Vazquez Scarlett Ayulieth

CARRERA

Sistemas Computacionales

Nombre del proyecto

Especificación de requerimientos del software gestor de proyectos en la empresa CREAAS CCTA S. C.

Objetivo General

Aplicar ingeniería inversa en el sistema gestor de proyectos de la empresa CREAAS CCTA, con la ayuda de la especificación de requerimientos y con fin de obtener los requerimientos funcionales y no funcionales del software.

Objetivos Específicos

Investigar las herramientas para la gestión de proyectos, para comparar sus componentes y los diagramas de dirección hacia los proyectos.
Realizar ingeniería inversa en el sistema gestor de proyectos de la empresa CREAAS CCTA S.C.
Realizar el documento de ERS (especificación requerimientos de software).
Aplicar la evaluación de verificación del documento de requisitos del gestor de proyectos.

Integrantes

Ruiz Martinez Etxigueri

CARRERA

Sistemas Computacionales

Nombre del proyecto

Aplicación móvil para la promoción del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero de Xalapa, Ver.

Objetivo General

Diseñar una aplicación móvil que brinde información general del jardín botánico Francisco Javier Clavijero para motivar a las personas adultas y jóvenes, a visitarlo con mayor frecuencia, dando una mejor atención de guía y explicación.

Objetivos Específicos

Diseñar un mapa interactivo de las secciones del jardín botánico. Crear estrategias para dar información a través de recorridos temáticos. Modelar la base de datos para la información que se mostrará en la aplicación móvil.

Integrantes

Hernández Vásquez Esaú Moisés
García Hernández Abrahán Damían
Rocha Rodriguez María Guadalupe

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

CARRERA	
Sistemas Computacionales	
Nombre del proyecto	
Benchmarking de los sistemas de video vigilancia dentro de la ciudad de Xalapa, ver	
Objetivo General	
Brindar información de los sistemas de video vigilancia y darles una buena opción a la personas de compra.	
Objetivos Específicos	
?	Comparar diferentes tipos de videocámaras de vigilancia del mercado
?	Crear una encuesta para las personas
?	Definir una colonia donde aplicarla
Integrantes	
Ahumada Muñoz Nury Nahomy, Ramírez Marcelo Marco Antonio, de la Trinidad Rojas Andrés Ahumada Muñoz Nury Nahomy De la Trinidad Rojas Andrés	

CARRERA	
Sistemas Computacionales	
Nombre del proyecto	
Software para la gestión de resultados de las UMA's en el sureste México	
Objetivo General	
Desarrollar un sistema que integre la información de las UMAs	
Objetivos Específicos	
Elaborar la estructura del diseño de la base de datos a unificar. Determinar la relación entre parámetros para el manejo adecuado de la información.	
Integrantes	
Bruce Natanael Zacarías Tomás Rafael Fernández Sánchez Jesús Alejandro Del ángel Romero	

CARRERA	
Sistemas Computacionales	
Nombre del proyecto	
Especificación de requisitos de la plataforma digital para la revista LoopTIC del ITSX	
Objetivo General	

TECNM CAMPUS XALAPA
RELACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS POR ESTUDIANTES ANTE LA SUBDIRECCIÓN
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PERIODO DE REGISTRO ENE-JUN 2019

Especificar los requisitos para una plataforma digital para la revista LoopTIC del ITSX que automatice la comunicación entre el comité y el editor, simplificando la distribución de la revista y disminuyendo el costo.

Objetivos Específicos

- ? Identificar los procesos de edición de la revista LoopTIC.
- ? Conocer las necesidades de los usuarios.
- ? Elaborar el modelo de negocios adecuado.
- ? Especificar requisitos funcionales.
- ? Especificar requisitos no funcionales.

Integrantes

Julian Jimenez Jacqueline
Garcés Rodríguez Alejandra Guadalupe
Rios Roa Grecia