

M. C MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ

Directora

Facultad de Ciencias de la Computación

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

P r e s e n t e

Puebla, Pue. a 8 de junio de 2005

Asunto: Informe de Actividades del
Proyecto Emprendedores

Estimada Ma. Carmen Santiago Díaz:

Reciba un cordial saludo y por este medio le informamos de las actividades realizadas del **Proyecto Emprendedores BUAP** a partir de la transferencia del Modelo del Programa Emprendedor por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey ITESM, dando inicio la capacitación en octubre del 2004 con el curso de **Inducción** impartido por el Tecnológico de Monterrey, los días 26, 27 y 28 al que asistimos los Profesores Elsa Chavira Martínez, Jorge Jiménez González y María del Consuelo Molina García de la Facultad de Ciencias de la Computación.

Posteriormente se realizaron reuniones durante el mes de noviembre y diciembre los días martes de 10:00 a.m. a 13:00 p.m. para formar tres comisiones agrarias las siguientes actividades:

- Formación de Profesores (Cursos de Sensibilización)
- Plan de estudios (Preparatoria y Profesional)
- Capacitación y actualización a Profesores

**FAC. DE CS. DE LA
COMPUTACIÓN**

JUN. 20 2005

*Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla*

A estas comisiones nos integramos Elsa Chavira Martínez y García quienes nos abocamos a preparar el curso que denominado de **Sensibilización**. Para este curso que además es un taller preparamos los materiales en conjunto con los profesores de la comisión de Formación de Profesores. Estos cursos de Sensibilización están diseñados para los profesores de la BUAP, iniciando con las facultades de: Ciencias de la Computación, Medicina, Estomatología, Comunicaciones, Ciencias de la Electrónica, Contaduría, Diseño

Gráfico, Economía, Arquitectura, Administración y Preparatorias, con el objetivo de dar a conocer el Programa Emprendedor de la BUAP e invitar a participar en este proyecto a todos los profesores de la BUAP. El primer taller se impartió el 1 y 2 de diciembre 2004 con duración de 16 horas, el segundo taller se impartió el 7 y 8 de febrero de 2005 con duración de 16 horas. El material didáctico que se realizó para este curso de Sensibilización, consistió en un manual del participante que contiene: Introducción del Programa Emprendedor, el objetivo del programa en la BUAP, la metodología del curso de sensibilización y programas de estudio de preparatoria y profesional, así como las notas del curso que incluyen la presentación en power point y el desarrollo de dinámicas para desarrollar la creatividad, innovación, motivación del emprendedor. Este material se preparó en un tiempo record durante el mes de noviembre de 2004.

A la comisión de pían de estudios se integró el Mtro. Jorge Jiménez González, la que se dividió en dos programas académicos, de acuerdo a la sugerencia de este programa de transferencia el denominado Emprendedores I para preparatorias y Emprendedores II a profesional en la que se realizaron los programas de estudio para cada nivel esta actividad se realizó en enero de 2005.

Dentro de las actividades de la comisión de capacitación y actualización de profesores tomamos el curso Planes de Negocio de Exportación, impartido por BANCOMEXT con el tema: Programa Introductorio para formadores en Planes de Negocios de Exportación, los días 9,10, 16 y 17 de diciembre 2004 con una duración de 32 horas, en el cual se realizó un plan de negocios de exportación de diferentes productos. Cabe destacar que a este curso asistieron profesores ya sensibilizados de nuestra unidad académica, como las maestras Maya Carrillo Ruiz y la Maestra Carmen Santiago Díaz.

Posteriormente asistimos al curso impartido por CRECE (Centro Regional para la Competitividad Empresarial) para realizar Planes de Negocio enfocados al desarrollo regional el cual se llevo acabo durante los meses de Marzo y Abril de 2005 en sus instalaciones, en donde, una vez sensibilizada se integra a maestra Yalú Galicia Hernández.

Durante el mes de abril las maestras Maya Carrillo Ruiz y Elsa Chavira Martínez se actualizaron para el uso de la plataforma WebCT, que se utilizará en los cursos de Emprendedores a nivel Profesional y que pretendemos utilizar para monitorear a las empresas que se incuben dentro de este modelo.

En abril asistimos al Congreso Internacional de Emprendedores e Incubadoras de Empresas 2005 (CIE2005) que se llevo acabo los días 21, 22 y 23 organizado por el ITESM en la ciudad de Monterrey NL., en el cual participamos en el ciclos de conferencias impartidas por gerentes de empresas como GOOGLE, INTEL, SOFTTEK, COMEX, HEB, ORGANIZACIÓN RAMÍREZ, y varios más así como al taller para profesores de la técnica de POL (Project Oriented Learning) para desarrollar esta técnica "Aprendizaje basado en Proyectos" en el programa emprendedor de la BUAP, asistimos a la muestra empresarial y graduación de empresas del programa emprendedores ITESM. A este evento cabe destacar que intercambiamos experiencias con otros profesores que han adaptado el Programa Emprendedor

El 3 y 4 de mayo se realizó en el Centro de Convenciones de la Ciudad de Puebla \a I^a Expo Emprende 2005, en la cual se presentaron 19 proyectos de la Facultad de Ciencias de la Computación. (Anexol). De estos proyectos dos están inscritos en el 6^o. Encuentro Regional de Emprendedores organizado por SEDECO a realizarse el próximo septiembre.

Agradecemos las facilidades que nos ha brindado para el desarrollo de este proyecto que esperamos repercuta en nuestros estudiantes para darles mas herramientas que los lleven a un exitoso desempeño profesional.

Sin otro particular reiteramos nuestro saludo nuevamente agradeciendo de antemano la atención que sirva tomar a la presente.

ATENTAMENTE



María del Consuelo Molina García
Profesora Investigadora
FCC-BUAP



Elsa Chavira Martínez
Profesora Investigadora
FCC-BUAP



Maya Carrillo Ruiz
Profesora Investigadora
FCC-BUAP



Yalú Galicia Hernández
Profesora Investigadora
FCC-BUAP

- c. c. p. Dra. Lourdes Sandoval. Secretaria de Investigación y Estudios de Postgrado, FCC- BUAP
- c. c. p. M. C Pedro Bello López, Secretario Académico. FCC-BUAP
- c. c. p. Dr. Pedro García Juárez. Secretaria Administrativa, FCC-BUAP
- c. c. p. Archivo

Anexo 1**Informe de Actividades del Proyecto Emprendedores**

Lista de Proyectos presentados en la 1ª Expo Emprende 2005

Núm.	Nombre del Proyecto	Líder	Asesores Académico
1	Instrumento de Control Remoto por Línea Telefónica de dispositivos eléctricos (ICRLT)	Ruperto ramos Flores	Elsa Chavira
2	Celdas Solares	Elsa Chavira Martínez	Elsa Chavira
3	Servi-Tech		
4	Implementación de un software de lectura de libros para invidentes utilizando la computadora		
5	Administrador de Congresos - AdCo,		
6	Servicio de telefonía pública a bajo costo usando el estándar VoIP		
7	SISMED. Un Sistema Médico Digital		
8	Sistema Generador de Estadísticas Educativas (SIGEE)		
9	VirtualTest		
10	Sistema de Administración Escolar (SIADES)		
11	Quetzal Software Solutions		
12	AtleticSoftware		
13	Sistema de control escolar con software libre	Eric Tapia Pérez	Jorge Jiménez
14	Biblioteca Virtual	Leobardo Reyes Cabrera	Maya Carrillo
15			
16			
17			
18			

Proyecto # 1

Título del Proyecto: Instrumento de Control Remoto por Línea Telefónica de dispositivos eléctricos (ICRLT).

Líder:

Nombre: Lic. Ruperto Ramos Flores

Matricula: 980016794

e-mail: rupert_rff@yahoo.com.mx

Celular: 044-2221-810489

Licenciado en Ciencias de la Computación

Sub líder:

Nombre: Elsa Chavira Martínez

P. I. 100010677 e-mail:

echavira(S)cs.buap.mx Celular:

044-2222-381148 Maestría en

Ciencias

Descripción

Este prototipo es un Instrumento de Control Remoto por Línea Telefónica de dispositivos eléctricos (ICRLT). El funcionamiento del ICRLT que opera conectado como un teléfono fijo, consiste en detectar la señal de timbrado, y después de realizar la identificación de la señal de timbrado, el ICRLT, realiza la acción de descolgar y queda en disposición de atender al usuario, quien deberá teclear un; clave que le permitirá pasar a la etapa de control en donde podrá encender/apagado los dispositivos establecidos. El usuario utilizará el teclado del teléfono para enviar órdenes al ICRLT. Se puede utilizar un teléfono fijo ó móvil (celular) para realiza el control.

Asesores

Dr. Carlos Celaya Borges

M. en C. Elsa Chavira Martínez

Proyecto # 2

Título del Proyecto: **Celdas Solares**

Líder:

Nombre: M. en C. Elsa Chavira

P. I. 100010677 e-mail: echavira(a)cs.buap.mx Celular: 044-2222-381148

Maestría en Ciencias

Descripción

Este prototipo de Celdas Solares de alto rendimiento, están fabricadas de silicio monocristalino. La técnica para obtener el sustrato monocristalino es la conocida como Czochralski o de tiro.

Proyecto # 3

Nombre del proyecto

SERVITECH

El nombre esta conformado por las siglas SERVÍ que abrevian la palabra *servicios* y TECH por sus siglas en ingles *technology* que hacen referencia a la palabra tecnología, lo que en conjunto significa servicios tecnológicos.

Descripción del proyecto

Hoy en día, las empresas enfrentan la necesidad de implementar como herramienta de trabajo sistemas que desplacen aquellos métodos obsoletos, y permitan el control y automatización de sus tareas cotidianas. Siendo una prioridad la máxima satisfacción del cliente, a través de la solución integral.

Servi-Tech es una aplicación web que hace que las empresas dedicadas a dar algún tipo de soporte técnico tengan siempre disponible un control acerca de la información de la información de sus clientes y los servicios que les han ofrecido.

El control es llevado a cabo por un numero de referencia y la clave de cliente, para así tener un historial de los servicios realizados a un cliente y con esto agilizar los procesos de diagnósticos y reparación de los equipos entrantes.

Por ello hemos creado un sistema basado en servicios IT, enfocado en tres aspectos principales:

Gestión gerencia!

Este sistema cuenta con una base de datos que permite conocer situaciones sobre la logística del soporte técnico y la evaluación de los servicios que se ofrecerán al cliente, así mismo determina estadísticas en base a fos servicios y/o productos ofrecidos, todo esto con la finalidad de conocer aspectos que controlen la calidad en el servicio.

Control de clientes

Tiene la finalidad de concentrar toda la información referente a los clientes en una base de datos, que les permita la simplificación, actualización y organización de los mismos. Llevando el control por numero de referencia, clave de cliente, correcciones, así como contar con un historial de los servicios ofrecidos, prioridades.

Control de Servicios (verificar estatus de servicio), este rubro permite que sus clientes y departamento de soporte técnico acceder al sistema, por medio de una contraseña y verificar en que estado se encuentra el servicio que se realizara al

Ventajas de Servi-Tech

Ofrecer una automatización a las empresas con respecto a su control de servicio; y clientes así reduciendo costos de operación, tiempos de ejecución y se tiene la opción de modificar el sistema en base a las necesidades de cada empresa.

Descripción del producto o servicio

Configuración, instalación, soporte técnico y administración de la aplicación vía Web para empresas industriales y comerciales.

Plan de mercadotecnia

Mercado meta

El mercado meta al que va dirigido nuestro servicio son las pequeñas y medianas empresas comerciales, industriales y de servicios de la ciudad de Puebla principalmente, las cuales se interesen en un sistema que agilice el manejo de sus operaciones y control de clientes.

Estrategia publicitaria

La publicidad que se empleará para dar a conocer nuestro servicio será; principalmente por medios electrónicos, así como anuncios en Internet y relaciones públicas directamente con las Pymes.

Proyecto # 4

Implementación de un software de lectura de libros para invidentes utilizando la computadora

Introducción

Desde siempre el habla ha sido el medio de comunicación más importante. Por esto, el área de reconocimiento de voz (conversión de palabras habladas a palabras escritas) ha tomado gran importancia y por lo tanto las herramientas de tecnología de reconocimiento de voz han tenido un importante desarrollo en los últimos años. El proceso de reconocimiento de voz proporciona a las máquinas la capacidad de recibir mensajes orales, por medio de la señal acústica recogida por un micrófono. Este proceso tiene como objetivo final decodificar el mensaje contenido en la onda acústica para realizar las acciones pertinentes. Para lograr este fin, un sistema de reconocimiento de voz necesitaría conjugar una gran cantidad de conocimientos acerca del sistema auditivo humano, sobre la estructura del lenguaje, la representación del significado de los mensajes y sobre todo el autoaprendizaje de la experiencia diaria.

En la actualidad y con el avance de la tecnología es necesario desarrollar software que permita a las personas con discapacidades tener acceso a la información a través de los sistemas de cómputo. Es sabido que gran parte de la información la percibimos a través de la vista. Los invidentes utilizan el sentido del tacto y el oído para percibirla. Sin embargo, el invidente se encuentra un poco limitado en cuanto al acceso de información escrita debido a que necesita de la ayuda de otra persona para que le lea la información. Debido a esto los invidentes buscan medios y modos alternativos de acceso para hacer que la falta del sentido de la vista no represente una limitante para ellos y hacer que el uso de los sentidos del tacto y el oído pueda llevarse a cabo de manera independiente.

Por esta razón, se diseñara un software que realizara la tarea de leer libros escritos, donde el usuario podrá interactuar con la computadora por medio de la voz, para seleccionar el libro a leer y guardar la página en la que se quedo el lector. Para esta tarea se utilizará el Microsoft Speech API (SAPI) con las herramientas para el reconocimiento y síntesis de voz.

Edgar Montiel

Lider del proyecto

Dr: Manuel Rubín Falfán

Asesor de! proyecto

Proyecto # 5

Administrador de Congresos - AdCo

Líder del Proyecto: Espinosa de los Monteros García Clemente

Sub-Líder del Proyecto: Cerqueda Bejar Reyna Alejandra

Asesor Académico: Yalú Galicia Hernández **Participantes:**

Tapia Tlatelpa Tlehuek	200124799	Lic. Cs de la Computación
Loranca Meritano Aldo	200208440	Ing. Cs de la Computación
Cerqueda Bejar Reyna Alejandra	200211433	Ing. Cs de la Computación
Espinosa de los Monteros García Clemente	200110963	Ing. Cs de la Computación
Contreras Flores Nayeli	200209386	Lic. Administración de Empresas
Tlatelpa Mejorado Karina	200125761	Lic. Administración de Empresas
Otañez Torres Erika Faviola	200119906	Lic. Comercio Internacional

Nombre de La empresa

.DAT

El nombre es el acrónimo de **Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas** dándonos una visión clara del sector al que pertenecemos. Entendiendo por Aplicaciones Tecnológicas al uso de tecnología de vanguardia para satisfacer las necesidades del cliente.

Giro de la empresa

El giro de la empresa es de servicios de IT (Innovación Tecnológica), ya que se dedicará a la creación, instalación, soporte técnico y administración de sistemas Web, para instituciones industriales, comerciales y de educación.

Sector socioeconómico al que impacta.

Está orientado a toda pequeña y mediana empresa del sector industrial, comercial y de educación. En base a este sentido nuestro estrato va dirigido a los niveles de ingreso de las empresas, medio-medio, medio-alto y alto-bajo.

Número de empleos potenciales

Inicialmente, se requiere de la participación activa de personal con los siguientes perfiles:

- Ingenieros en Ciencias de la Computación, para la administración de sistemas computacionales.
- Licenciados y/o Ingenieros en Ciencias de la Computación, para el desarrollo y mantenimiento del software.
- Licenciados en Diseño Gráfico, para la incorporación de la imagen de la empresa-cliente en la aplicación
- Licenciado en Mercadotecnia, para el estudio del mercado a mediano y largo plazo.

Conforme nuestra empresa se posiciona dentro de un nicho de mercado, se incrementará el número de empleos que este genere.

Resumen Ejecutivo

Misión

Proporcionar soluciones integrales logrando la satisfacción del cliente, a través de compromiso, calidad e innovación.

Visión

Consolidarnos como empresa líder de servicios de innovación tecnológica en el mercado local, y nacional a mediano plazo.

Objetivos

- Mejorar la competitividad de las empresas aumentando el nivel tecnológico mediante la creación de nuevas tecnologías aplicadas a servicios y procesos.
Estudiar y mejorar aspectos técnico-computacionales que aumenten la productividad en los procesos de desarrollo e integración de software.
- Adopción de nuevas tecnologías que mejoren la competitividad.
- Adelanto a las necesidades del usuario así como el mejor uso de los recursos.
- Cambio de procesos de trabajo que lleven a la mejora de la competitividad.

Descripción de la empresa o negocio

Somos un grupo de jóvenes emprendedores de la Universidad Autónoma de Puebla dedicados a desarrollar soluciones integrales a partir de la innovación tecnológica que incorpora creatividad, entusiasmo, perseverancia y una actitud positiva.

Nombre del proyecto

AclCo

El nombre esta conformado por las siglas Ad que abrevian la palabra *Administración* y Co abrevian la palabra *Congreso*, lo que en conjunto significa **Administrador de Congresos.**

Descripción del proyecto

Hoy en día un número elevado de Instituciones de casi cualquier índole organiza eventos en los cuales se requiere el manejo de la información de los asistentes, organizadores y participantes activos.

AdCo es una aplicación web que hace que las instituciones que se dedican a organizar eventos donde es necesario el registro para la generación de estadísticas, impresión de reconocimientos y gafetes.

Por ello hemos creado un sistema basado en servicios IT, enfocado en tres aspectos fundamentales:

Manejo de Cuentas

El sistema cuenta con un mecanismo de registros que es llevado a cabo por un identificador de la persona que asistirá al evento. Al realizar dicho registro el sistema le genera una cuenta de usuario para que posteriormente pueda acceder a ella y realizar operaciones como son:

- Modificación de Información personal.
- Cambio de contraseña.
- Envío de ficha de pago.
- Envío de propuestas para participar en activamente en el evento.
 - o Edición de Curriculum.
 - o Edición de resúmenes de propuestas.

Control de Registros y Pagos

Tiene la finalidad de concentrar toda la información referente a las personas involucradas en el evento se cuenta con una base de datos, que les permitirá a las personas encargadas del registro el día del evento determinar que asistentes tienen acceso a este y quienes tienen algún adeudo por cubrir, además de generación automática de gafetes y constancias.

El asistente tiene la capacidad de enviar su ficha de pago desde la cuenta que genero el sistema y AdCo puede determinar a que usuario pertenece y en tiempo real hacer una notificación vía mail al Coordinador del evento de que un pago ha

sido efectuado, posteriormente el coordinador puede revisar que el pago es valido para modificar el registro del asistente.

Control de Platicas, Resúmenes del Material v Resumen de Curriculums

Tiene la finalidad de concentrar toda la información de interés, para ser mostrada en la aplicación web automáticamente. Sin la intervención directa de algún experto en sistemas o páginas web el sitio siempre estará en continuo cambio presentándole a las personas interesadas en el evento los últimos acontecimientos.

Ventajas de AdCo

Ofrecer una automatización a las instituciones con respecto a su control de las actividades y manejo de información de las personas participantes.

Ser altamente configurable para administrar Congresos, Ciclos de Conferencias, Simposiums, Cursos, Talleres, etc.

Descripción del servicio

Configuración, instalación, soporte técnico y administración de la aplicación vía Web para las instituciones que lo contraten el servicio.

Plán de mercadotecnia

Mercado meta

El mercado meta al que va dirigido nuestro servicio son las pequeñas y medianas empresas comerciales, industriales y de servicios, escuelas publicas y privadas de la ciudad de Puebla principalmente.

Estrategia publicitaria

La publicidad que se empleará para dar a conocer nuestro servicio será principalmente por medios electrónicos, así como anuncios en Internet y relaciones públicas directamente con las instituciones educativas de nivel medio

Proyecto # 6

Título: Servicio de telefonía pública a bajo costo usando el estándar VoIP

Asesor: Ivo H. Pineda Torres

Líder: Gandi Torres

Sublíder: José de Jesús Josué Enriquez García

Resumen:

Después de muchos intentos por conjuntar en la transmisión de datos la voz y el video, esto ha sido logrado y parte de la estrategia de nuestro proyecto es poder crear puntos de acceso a servicios telefónicos usando la red Internet.

Consideramos que es posible tener pequeñas centrales telefónicas que usen las ventajas de conexión servicios de alta capacidad

(>256Kb) y ofrecer llamadas telefónicas a precios mas bajos de los que cobran las compañías telefónicas, esto abre la posibilidad que en un lugar de acceso a Internet conocidos como Cafés Internet se pueda ofertar un servicio extra y de instalarse en zonas de bajos recursos se puede ofertar llamadas a los EU cobrando precios mas bajos.

Ivo

Dr. Ivo H. Pineda Torres

Edif. 135 Cub. 6

Facultad de Ciencias de la Computación

Ave. San Claudio y ave. 14 Sur

Telf. (222)-229-5500 X 7216

"Dr. Ivo H. Pineda" [ipineda\(5jcs.buap.mx](mailto:ipineda(5jcs.buap.mx) y [torres_2qt\(a\)hotmail.com](mailto:torres_2qt(a)hotmail.com)

"José de Jesús Josué Enriquez García" pepelefufajhotmail.com

Proyecto # 7

TÍTULO:

SISMED: Un Sistema Médico Digital

RESUMEN:

SISMED tiene el propósito de ser el sistema médico digital orientado a diagnóstico y tratamiento de pacientes basado en sus historiales médicos.

La idea original del proyecto era proveer a comunidades rurales con una herramienta computacional de bajo costo con soporte informático para contener información de pacientes, médicos, medicamentos, historias clínicas, recetas, análisis clínicos y de radiología.

La solución propuesta es también aplicable a consultorios médicos privados, clínicas del sector público e incluso a instituciones hospitalarias de alto nivel. Por otra parte el sistema ofrecerá soluciones a los diferentes especialistas del área de la salud bajo un ambiente gráfico, interactivo y amigable.

Aunque existen soluciones comerciales dirigidas a la automatización de los procesos médico-hospitalarios nuestra propuesta representa una alternativa al alto costo de este tipo de sistemas y además permite personalizar dichos procesos según los requerimientos de cada usuario en particular.

ASESOR:

Dra. María Josefa Somodevilla García

[mariasg\(S\)cs.buap.mx](mailto:mariasg(S)cs.buap.mx)

Alumnos:

Líder: Miguel Ángel Sánchez Arenas

Sublíderes:

Ana Cristina Castillo García

Miguel Angel Ramírez Mendoza

Proyecto # 8

Proyecto: **Sistema Generador de Estadísticas Educativas (SIGEE)**

Descripción: El sistema permite mostrar información sobre el aprovechamiento académico obtenido de la trayectoria de un grupo de alumnos dentro de una Institución Educativa de nivel Superior. Las estadísticas y gráficas que se muestran son:

- Rango de calificaciones de los alumnos.
- Créditos obtenidos por alumnos.
- Porcentaje de reprobación.
- Índice de reprobación.

Responsable

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200010189

Responsable: Cuautle Rivera Norma Lucero

Cuatrimestre: 10

Teléfono: 2458683

Correo: n.lucero.c@hotmail.com

Alternativo: norma.cuautle@siu.buap.mx

Sublíder

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200013966

Nombre: Herrera Gómez Lourdes

Cuatrimestre: 10

Teléfono: 044 22 21 83 21 23

Correo: luheqfghotmail.com

Alternativo: [luhegz\(5\)gmail.com](mailto:luhegz(5)gmail.com)

Asesor1: Carrillo Ruiz Maya Correo:

mayacarfjsiu.buap.mx Unidad

Académica: Computación

Proyecto # 9

Proyecto: **Virtual Test**

Descripción: Sistema de apoyo para automatizar el proceso de evaluación en instituciones educativas.

Responsable

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200000929

Responsable: Romero Moreno Miriam

Cuatrimestre: 10

Teléfono: 2471492

Correo: [romerom\(5\)mail.cs.buap.mx](mailto:romerom(5)mail.cs.buap.mx)

Alternativo: [mirv_rom\(5\)yahoo.com.mx](mailto:mirv_rom(5)yahoo.com.mx)

Sublider

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200012019

Nombre: García Fernández Rosalía

Cuatrimestre: 10

Teléfono: 01-248^824560

Correo: [mauroar\(5\)mail.cs.buap.mx](mailto:mauroar(5)mail.cs.buap.mx)

Alternativo: [gf_rosy7\(5\)yahoo.com.mx](mailto:gf_rosy7(5)yahoo.com.mx)

Asesori: Carrillo Ruiz Maya

Correo: mayacar@siu.buap.mx

Unidad Académica: Computación

Asesor2. Martín Ortiz Manuel Isidro

Correo: mmartin@solarium.cs.buap.mx

Unidad Académica: Computación

Asesor3: Rea Cortés Joel Iván

Correo: joelrea@cs.buap.mx

Unidad Académica: Computación

Proyecto # 10

Nombre del Proyecto: **Sistema de Administración Escolar (SIADES)**

Descripción:

El sistema SIADES está diseñado para que ayude a administrar y manejar de manera eficiente la información de todos los profesores que laboran en la institución, de los alumnos que asisten a los diferentes cursos que se imparten, de la propaganda que distribuye dicha escuela. SIADES permite visualizar información en forma de gráficos para poderle ayudar al director de la escuela a tomar decisiones, permite ver reportes de la infamación que se requiera.

Responsable: Edith Várela Ureña

Carrera: Licenciatura en Ciencias de la Computación

Matricula:

Nombre (Por apellidos): Várela Ureña Edith

Cuatrimestre: Décimo

Teléfono: 2-44-87-16

Celular: 04422-21-40-55-22

Correo electrónico: edith_varela@hotmail.com

Correo alternativo: edith.varela@siu.buap.mx

Sublider del proyecto: Anayely Anieles Ramírez

Carrera: Licenciatura en Ciencias de la Computación

Matricula: 200013966

Nombre (Por apellidos): Anieles Ramírez Anayely

Cuatrimestre: Décimo

Teléfono: 2-31-73-57

Celular: 04422-21-51-71-67

Correo electrónico: aniel16@hotmail.com

Correo alternativo: anayely@gmail.com

Nombre: Carrillo Ruiz Maya

Unidad Académica: Facultad de Ciencias de la Computación

Correo electrónico: mayacar@siu.buap.mx

Proyecto #11

Proyecto: **Quetzal Software Solutions**

Descripción: Quetzal tiene como misión el proporcionar soluciones en tecnologías de la información accesibles para las micro, pequeñas y medianas empresas

Responsable

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200015277

Responsable: García Luna Gerardo

Cuatrimestre: 10

Teléfono: 2243773

Correo: ggarcia@siu.buap.mx

Alternativo: luna_ger@hotmail.com

Sublider

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200014773

Nombre: Juárez Sánchez Gilberto Valentino

Cuatrimestre: 10

Teléfono: 2316043

Correo: vajuarez@siu.buap.mx

Alternativo: [gilberto.juarez\(5\)gmail.com](mailto:gilberto.juarez(5)gmail.com)

Asesori: García León José Gerardo Miguel

Correo:

Unidad Académica: Arquitectura

Asesor2. Carrillo Ruiz Maya

Correo: [mayacar\(5\)siu.buap.mx](mailto:mayacar(5)siu.buap.mx)

Unidad Académica: Computación

Asesor3:

Correo:

Unidad Académica:

Proyecto # 12

AtleticSoftware

Líder

Nombre: Edith Chávez Contreras

Matricula: 200011223

Sub líder

Nombre: Rojo Ruíz Sarai

Matricula: 200023416

Descripción

Este producto fue planeado con la finalidad de impulsar el desarrollo deportivo de los jóvenes atletas que tienen aspiraciones a quienes quieren alcanzar un nivel competitivo a nivel nacional e internacional.

El producto es una herramienta que agiliza y organiza la información, así como administración de los procesos que implica el control de entrenamiento de los atletas.

El principal punto a cubrir es la administración de información de los atletas que será organizada en diferentes áreas como son:

Ficha de identidad: Contiene datos personales de cada uno de los atletas.

Expediente Médico y de Laboratorio: Se almacena los resultados de exámenes médicos y de laboratorio.

Programa de entrenamiento: Planeación de entrenamiento por semana.

Registro de entrenamiento Curriculum Deportivo

Programación y evaluación de competencias: Se guardan los resultados de la evaluación.

Asesores

Entrenador y Médico: Jorge López Cepeda

Coordinadora académica

M.C. Maya Carrillo Ruiz

Proyecto #13

Sistema de control escolar con software libre

Líder: Erick Tapia Pérez **Asesor:**

Jorge Jiménez González

Proyecto # 14

Proyecto: **Biblioteca Virtual**

Descripción: Sistema de apoyo académico de una institución universitaria para la consulta de libros disponibles para el préstamo, así como la descarga de libros digitales.

Responsable

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200000929

Responsable: Leobardo Reyes Cabrera

Cuatrimestre: 8

Teléfono: 2190796

Correo: [leo6rev\(5@yahoo.com\)](mailto:leo6rev(5@yahoo.com))

Alternativo: [leo6rev\(5@hotmail.com\)](mailto:leo6rev(5@hotmail.com))

Sublider

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200123843

Nombre: Fernando Uceda Ponga

Cuatrimestre: 8

Teléfono: 2285904

Correo: modercrusades@hotmail.com

Integrantes:

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula: 200109198

Nombre: Claudia Cruz Pérez

Cuatrimestre: 8

Teléfono: 2-330148

Correo: polla_2@hotmail.com

Integrantes:

Carrera: Licenciatura en Computación

Matrícula:

Nombre: Matias Gómez Sotero

Cuatrimestre: 8

Teléfono: 2-330148

Correo: [polla_2\(5\)hotmail.com](mailto:polla_2(5)hotmail.com)

Asesor1: Carrillo Ruiz Maya Correo:

[mavacar\(5\)siu.buap.mx](mailto:mavacar(5)siu.buap.mx) Unidad

Académica: Computación