



Catálogo de Proyectos

Aceleradora
de Negocios



Índice

Tecnologías de Información y Comunicaciones

Bio

Diseño y Manufactura

Desarrollo Sustentable

Otros

Centro de Diseño Avanzado, Animación y Efectos Especiales

Kreissontech 21 y la Tecnología OptiKairos

Descripción

Centro de Producción de New Media de Clase Mundial para la producción de contenido para atender este mercado. De igual manera este centro podría potencializar la industria del cine nacional que poco a poco ha ido ganando terreno internacionalmente.



Idea, Nuevo León

Descripción

- La tecnología OptiKairos (OK) es un conjunto dinámico de conocimientos administrados sobre la optimización de equipo de cómputo. Sirve de base para eliminar de raíz algunos de los más viejos y perniciosos límites que caracterizan al uso de las técnicas tradicionales de instalación, configuración, mantenimiento y soporte técnico.
- Una computadora optimizada con la tecnología OptiKairos ofrece una experiencia computacional más cómoda y segura para el usuario/propietario del equipo.



Prototipo, Edo. México

Digital Blast

Descripción

- El negocio consiste en utilizar una aplicación de software para el envío de publicidad móvil. Los servicios de esta aplicación son vendidos a tiendas departamentales y supermercados.
- Los servicios ofrecidos incluirán el envío de mensajes publicitarios personalizados lo que permite que el usuario reciba mensajes de productos y servicios o promociones de acuerdo a su perfil y patrones/intenciones de compra.



Prototipo, Chihuahua

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Teléfono Móvil-fijo para Realizar Conversaciones Confidenciales

Descripción

El teléfono es un sistema criptográfico portátil para la comunicación de voz y datos, que permite al usuario confidencialidad y seguridad en la comunicación de información privada. Además de un sistema novedoso, práctico, confiable y extremadamente seguro.



Prototipo, Puebla

Centro interactivo de voz sobre IP “Llama Gratis”

Descripción

Tener un servicio interactivo vía teléfono, que por un lado pueda ser el medio para ofrecer servicios de publicidad, sorteos, juegos y encuestas de mercado con resultados ponderables, rápidos, de respuesta inmediata y de bajos costos para las empresas, y por el otro lado, ofrecer un servicio de telefonía gratuito para el usuario.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Business Process Outsourcing - SEI (Supervisión, Encuestas, Inspección)

Descripción

El proyecto se basará en una herramienta para PDA's y *Smartphones* que aprovechen la tecnología inalámbrica para poder hacer el registro de la información en campo y que se tenga la posibilidad de saber en tiempo real lo que se está registrando.



Idea, Nuevo León

Xibalba

Descripción

Compañía dedicada al Advergaming y diseño de juegos para su distribución en Internet



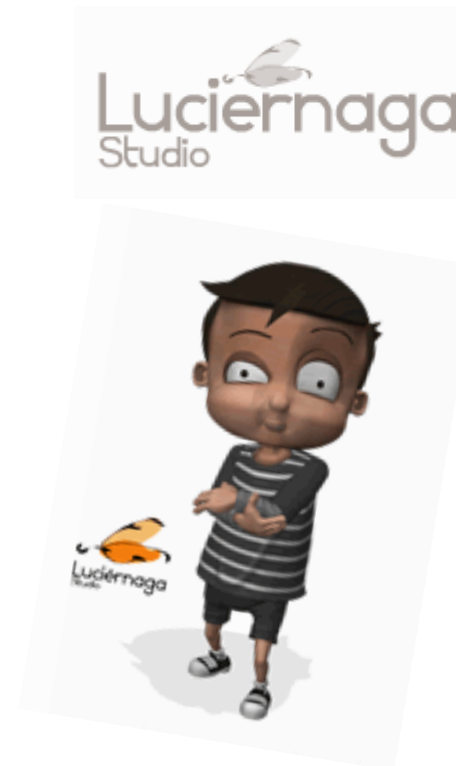
Empresa, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Luciernaga

Descripción

Compañía dedicada al diseño, y publicidad de productos New Media para su distribución en medios electrónicos.



Empresa, Nuevo León

Juegos al Instante

Descripción

El proyecto considera desarrollos tales como: a) Implementación de un sistema que permita jugar los principales sorteos de Pronósticos Deportivos a través del celular (Melate, Revancha, Chispazo y Tris); b) Implementación de sistemas de transacciones electrónicas para el sector financiero, por ejemplo por medio de encuestas electrónicas a través del celular.



Idea, Cd. De México

Servicios Móviles

Descripción

El negocio consiste en utilizar una aplicación de software para el envío de publicidad móvil. Los servicios de esta aplicación son vendidos a tiendas departamentales y supermercados, incluirán el *envío de mensajes publicitarios personalizados*. Estos servicios permitirán que el usuario reciba, por ejemplo, mensajes de productos y servicios o promociones de acuerdo a su perfil y patrones/intenciones de compra. Los patrones e intenciones de compra son obtenidos a partir una base de datos con la historia de compras del cliente.



Idea, Jalisco

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Contról Adaptivo Predictivo Experto para la Optimización de Procesos Industriales

Descripción

La tecnología ADEX, es una nueva tecnología software para el control de procesos que integra el control AP con el control experto con el fin de proporcionar una solución única y completa en control de procesos, elimina el problema de robustez del control AP y se convierte en una solución generalizada para el control avanzado de procesos industriales hasta el día de hoy no existente en el mercado.



Producto, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

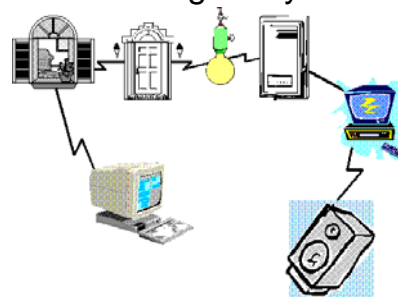
Domótica, Casas y Edificios Inteligentes

Descripción

Desarrollo de Soluciones Integrales que mediante productos electrónicos y software, controlen los siguientes elementos en una casa o edificio:

- Seguridad
- Iluminación
- Climatización
- Riego
- Video
- Audio
- Electrodomésticos

Desarrollo fuertemente enfocado al Ahorro Energético, y al aumento en el Confort y Calidad de Vida en Hogares y Oficinas.



Prototipo, Nuevo León

Desarrollo y Puesta en Marcha de un Call Center Sistematizado

Descripción

1. Desarrollar un sistema que permita la depuración de bases de datos en función de criterios establecidos por el cliente o por la operación interna.
2. Desarrollo de un sistema de gestión y registro de los trabajos del operador.
3. Integración de las bases de datos con sistema de marcado automático
4. Recepción de llamadas y su canalización dependiendo de su tipo, así como su almacenamiento
5. Desarrollo de un sistema de reporte de resultados cualitativos y cuantitativos para el cliente en tiempo real.



Prototipo, Oaxaca



© Todos los Derechos Reservados

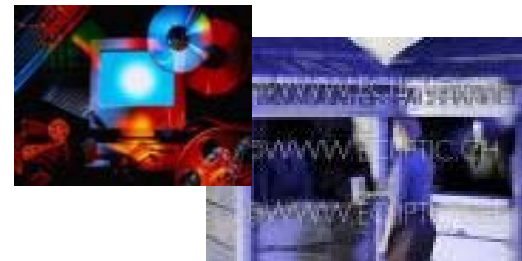
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Plataforma para la distribución de contenido digital

Descripción

Servicio de publicación y distribución de medios digitales en base a un modelo de negocio novedoso comprando una herramienta desarrollada por un tercero.

A través de una Herramienta propietaria integrada con tecnologías de socios de negocio (Microsoft, Macromedia, Real) y ofrecer la venta de la herramienta con servicios de valor agregado a los diferentes mercados.



Idea, Nuevo León

Desarrollo de Canal para CRM

Descripción

PROSPECTASIS es el nombre del software que se pretende comercializar y que fue desarrollado con el fin de apoyar a las organizaciones a estructurar la función comercial y a eficientar la operación de sus áreas de servicio ya sea interno o externo. Este producto es un software empaquetado en idioma español y cuya utilización redundará en el incremento de los niveles de servicio de cualquier organización impactando positivamente en sus ventas.



Producto, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Desarrollo de portal Corporativo - Xpertal

Descripción

Es una solución que pueden ser fácilmente exportadas a empresas de forma “empaquetada” que tenga los siguientes requerimientos:

- Portales Corporativos (Intranets).
- Portales Financieros.
- Solución de CRM para Mesa de Ayuda Corporativa.
- Solución de Control de
- Solución de Administración de Recursos Humanos, Entradas / Salidas de Personal. Asignación de Tiempo Extra, Asignación de Vacaciones, seguimiento a Kardex Corporativo y además e-learning.
- Solución de Administración de Requisiciones de Compras de Productos Indirectos.



Producto, Nuevo León

SIAF (Sistema Inteligente de Administración de Flotillas)

Red de Sistemas de Adquisición de Datos Inalámbricos

Descripción

Desarrollar el SIAF para que las operaciones de administración de flotillas de las empresas se hagan a través de un sistema inteligente que permita la interacción entre la empresa (cliente), el usuario (operador) y el operativo (proveedor) que facilite la labor de control y administración de los diferentes vehículos con los que cuentan las empresas. Con un sistema como el SIAF podrán tener la información de cada una de las unidades para la toma de decisiones y la supervisión

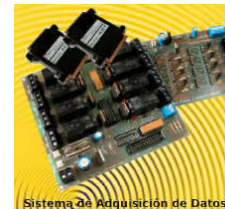
remota.



Prototipo, Cd. De México

Descripción

El producto a desarrollar consiste en una red inalámbrica de sistemas de adquisición de datos y control de procesos. Este sistema se conectara a una PC (aunque funciona de manera autónoma) y contiene los módulos maestros y módulos esclavos, los módulos esclavos se comunican inalámbricamente con el maestro en red y administran localmente un proceso de acuerdo a los comandos e intercambio de datos que realizan con el maestro. Los esclavos tienen accesorios para incorporar sensores y actuadores industriales.



Prototipo, Nuevo León

Seguridad para Laptops

Descripción

SecureLap es un sistema integral de seguridad antirrobo para laptop. Para ofrecer seguridad móvil a un dispositivo móvil como lo es la laptop, se ofrece un producto que sale del esquema tradicional de candado y cable. Dicho producto consta de un dispositivo externo (accesorio) que se conecta a la computadora portátil, ya sea mediante un puerto USB o PCMCIA, el cual tiene un sensor de movimiento que detecta cualquier intento de robo. La alarma podrá ser activada mediante el uso de un software diseñado especialmente para el uso del dispositivo y en versiones posteriores utilizará una llave electrónica para facilitar la activación y desactivación.



Idea, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Solarys Software Libre

Descripción

Solary es una empresa que ofrece servicios de TI basados en Software Libre, en particular:

- Instalación, configuración de sistemas.
- Adaptación a necesidades específicas del cliente, incluye desarrollo de módulos que no existen para el software seleccionado.
- Migración desde sistemas anteriores a una solución tipo LAMP (Linux-Apache-Mysql-PHP)
- Asesoría tecnológica.

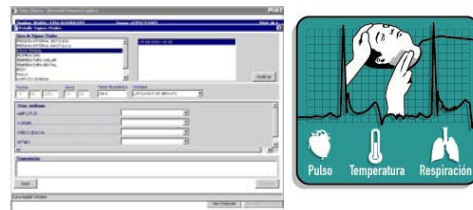


Servicio, Edo. de México

Virtual Health

Descripción

Dispositivo para monitorear e interpretar los signos vitales de una persona (basado en la detección de sonidos) que sea pequeño, liviano, de bajo costo y con alarma (vibrador) de tal manera que permita indicar niveles altos de riesgo. Se contempla 2 opciones: a) aplicación individual, b) para grupos de personas. Es importante recalcar que es un dispositivo de monitoreo y no de diagnóstico, capaz de interactuar con sistemas de alarma ya existente.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

INGRESSIO Huella Digital

Descripción

Ingressio es un conjunto de aplicaciones de hardware y software que se vende a empresas con la necesidad de tener un control de personal, lo cual lo puede hacer a través de la Verificación de Identidad basada en Tecnología de Huella Digital.

Ingressio ayuda a resolver muchos de los problemas de seguridad que nos afectan actualmente, un ejemplo práctico en el cuál ya participa Ingressio con un nivel de presencia exitoso son los sistemas de Control de Acceso, Presencia y Asistencia que sustituye a los clásicos lectores de tarjetas, la mayoría de las empresas dedicadas a este tipo de soluciones han puesto sus esfuerzos en este nicho de me



Producto, Edo. De México

Estimulación del Aprendizaje en Línea

Descripción

Software didáctico para el emparejamiento funcional y para el óptimo aprovechamiento de los sistemas escolarizados y de capacitación, con la seguridad de que los clientes recibirán lo que necesitan para manejar dichos problemas de forma automática y efectiva. Además, estaremos ahí cuando lo requiera el usuario, de manera lúdica e interactiva, con máxima eficiencia y confiabilidad.



Prototipo, Cd. De México

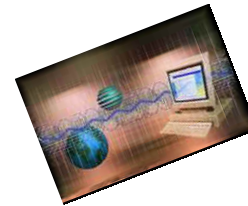
© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Interfase Gráfica de un Ambiente Virtual de Aplicaciones Telemáticas Basada en Paravirtualización

Descripción

- Es un software que su función es evaluar a una persona que esta a una gran distancia del evaluador.
- Es una tecnología en el cual se valida que la persona que aplique el examen sea la correcta y que no cuente con algún método para sacar información y/o hacer trampa para aprobar el examen. Cuenta con 3 dispositivos básicos.
- **Un software** desarrollado en lenguaje de programación JAVA; que únicamente le permite al usuario abrir los programas que el profesor haya validado para su uso durante la aplicación del examen.
- **Un lector** de huellas digitales, para la verificación de la identidad de la persona a la que se esta evaluando.
- **Una cámara digital**, en la cual se verifica que el alumno no busque información de otros lugares.



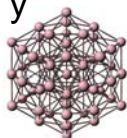
Idea, Nuevo León

PYME CREATIVA (Creación de Tecnologías de Información para Redes Industriales de Valor Agregado)

Descripción

PYME CREATIVA busca desarrollar e integrar las tecnologías de información necesarias para la creación de HUBs (Centros de e-Servicios Integrados para Negocios Virtuales) que permitan el desarrollo de empresas y organizaciones virtuales basadas en cadenas industriales de valor agregado de PYMES.

El objetivo es crear centros de e-Servicios integrados (HUBs) que permitan la creación de nuevos negocios. Estos e-servicios apoyan directamente la gestión de las siguientes áreas de las empresas: mercadotecnia, negociación, ingeniería, suministro y productividad.



Prototipo, Nuevo León

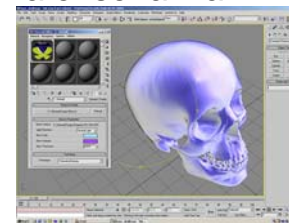
© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Desarrollo de Software Multimedia Educativo y Laboratorios Virtuales

Descripción

El o los productos: Software Multimedia Educativo a la medida de las necesidades de las instituciones educativas, un desarrollo basado en sus planes y programas de estudio. La parte importante aquí es desarrollar material que este bien fundamentado en la ciencia, en sus principios y sus leyes, aventajando así a los productos comerciales actuales que no tienen mucha calidad didáctica, algunos solo se enfocan en la calidad técnica. Nuestros productos serán competitivos en estos dos aspectos, tomando como premisa fundamental a la tecnología como un medio, no como un fin en la enseñanza-aprendizaje.



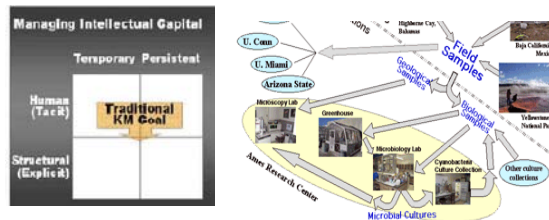
Prototipo, Hidalgo

JITIK Empresarial (Just-In-Time Information and Knowledge)

Descripción

JITIK (*Just-in-Time Information and Knowledge*) es un sistema inteligente basado en tecnologías Web y de agentes que contribuye a mejorar el flujo de información y conocimiento en las organizaciones. El objetivo de JITIK es entregar información altamente personalizada a los usuarios en grandes organizaciones.

Para lograr el objetivo, JITIK obtiene información del Web, correo electrónico, bases de datos y sistemas de la organización; determina los destinatarios más relevantes para la misma y la entrega por el medio adecuado (Email, Web, SMS). El sistema mantiene un perfil de cada usuario de acuerdo a sus intereses, grupos de trabajo y rol en la organización.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Ucropolis Networks

Descripción

El proyecto se concibe como un medio de comunicación, en el que se obtiene ganancias por medio de la publicidad instalada en las secciones que abarca nuestro portal de Internet. Se le ofrece en el portal a los universitarios una amplia variedad de canales con información totalmente enfocada a sus gustos y necesidades, apoyándonos para esto en estudios de mercado, retroalimentación de los jóvenes y otras herramientas para tener siempre monitoreado el mercado. A las empresas se les ofrece una amplia variedad de herramientas para que sus productos o servicios sean posicionados en el gusto de los jóvenes universitarios.



Prototipo, Cd. De México

Nara Comunidades en línea

TI: ERP propio

Descripción

El servicio se compone de 4 módulos principales:

- Asesoría en línea
- Contenidos
- Aula en Línea
- Proyectos Colaborativos

Este servicio se puede ofrecer de manera integral a las instituciones educativas o de forma individual al público en general.



Servicio, Nuevo León

Descripción

Crear productos de software ERP, CRM, BI, SCM, para que las PYMES, instituciones o gobiernos, puedan adquirir un modelo de solución tecnológica de sistemas de información tipo ERP, Mexicano, Con procesos, mecanismos y funcionalidad de clase mundial, y además puedan moldear su solución con sus propios recursos, creciendo la tecnología en las áreas o procesos de negocio estratégicos o de competitividad e identidad propia (ADN Organizacional).



Prototipo, Guanajuato

Focus MX

Descripción

El problema identificado se pretende resolver a través de la elaboración de guías y manuales, así como eventualmente a través de cursos y seminarios generales y personalizados, pero el proceso también puede involucrar chats on line para resolver dudas y cuestiones más inmediatas, etc.

Asimismo, espera usar la tecnología para crear un punto de contacto para servicios relacionados con expatriados que vienen a México y para efectos de promoción y pagos.



Idea, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Hypercomercio punto com

Descripción

Hypercomercio.com es un servicio de portal o centro comercial virtual que pretende apoyar a todos aquellos micros, pequeños y medianos empresarios (comerciantes y productores) nacionales a encontrar nuevos nichos de mercado para sus productos sobre todo a nivel internacional, fomentando la exportación de sus productos, el servicio no solo consiste en incluir una tienda en línea dentro del portal, sino también una serie de servicios de valor agregado muy importantes tales como una comercialización y logística confiable.



Prototipo, Guanajuato

Descripción

Nuestras soluciones tecnológicas están fundamentadas en un método de desarrollo de sitios web altamente especializado, el cual se basa en la aplicación de diferentes especialidades técnicas y creativas pero cuyo enfoque principal se centra en aportar una visión estratégica al desarrollo de la herramienta tecnológica.

**Descripción**

Consultoría remota para desarrollo de la competitividad mediante:

Libro electrónico “ebook” con la teoría de soporte.

Curso por internet “e-learning” para soportar la capacitación.

Sistema de información para apoyo al desarrollo de las empresas

Facilidad de implantar por su característica de remota y el bajo costo.

La teoría en que se basa aplica técnicas internacionales, pero visualiza la ideosincracia y situación mexicana frente a la globalización.



Block Networks

Descripción

Apoyan a sus clientes a través de consultoría a identificar y definir oportunidades para simplificar, mejorar o rediseñar, así como a desarrollar la experiencia del personal que permite ofrecer servicios de desarrollo de aplicaciones como Bnet ISO, solución de un sistema de admon. basado en la norma ISO 9000 y

Bnet HelpDesk; solución flexible para dar seguimiento a las diferentes áreas de oportunidad de soporte y ayuda, basada en el conocimiento y experiencia adquirida por su organización.



Empresa, Monterrey

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

EchoPixel

Descripción

EchoPixel Technologies, es una compañía que se enfoca en transformar los datos obtenidos de una imagen obtenidos de técnicas no invasivas como tomografía y resonancia magnética, en imágenes visualizadas en 3D a través de Hardware especializado.



Empresa, Monterrey

Tlalpan Digital

Descripción

Servicios de comunicación de banda ancha a los usuarios de la delegación Tlalpan.



Producto, Ciudad de México

Telecito

Descripción

Sistema para la visualización de imágenes de tejido celular.



Idea, Ciudad de México

Intelligentia

Descripción

Desarrollo de sistemas con el uso de agentes inteligentes.



Producto, Monterrey

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Desarrollo de Empresas de Software

Descripción

Servicio de incubación/integración de empresas de software para lograr un tamaño mínimo de empresa que permita la inversión y la inversión requerida para asegurar un crecimiento acelerado, pero permitiendo que la empresa de tecnología quede en manos de sus dueños originales.



Idea, Nuevo León

Descripción

Desarrollo de proyectos de software que incluyen soluciones para la implementación de workflow, CRM e intranets.



Empresa, Monterrey

Descripción

Desarrollar proyecto de tecnología para generación de energía renovable el cual consiste de un sistema para tratamiento y generación de energía limpia con residuos orgánicos. .

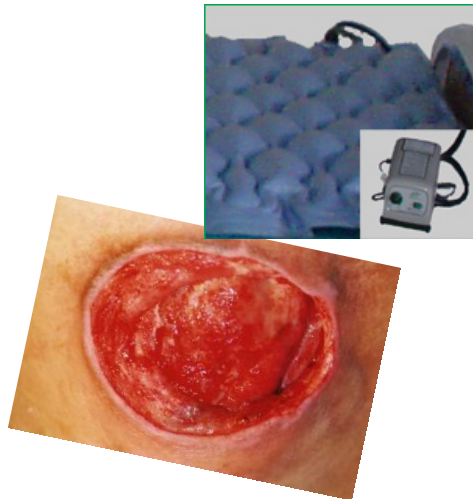


Empresa, Nuevo León

Cojín Ortopédico para Úlceras de Cúbito

Descripción

- Se propone una almohadilla de aire con micro-control y redistribución dinámica de puntos de presión.
- Se añade un monitoreo y control básico de temperatura .



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Sistema Ambulatorio para el Registro de Señales EEG

Descripción

Dispositivo para examinar a los pacientes que requieran un EEG (Electroencefalograma) ambulatorio, es decir, registrando la actividad cerebral cuando el paciente esta realizando sus actividades cotidianas. Ofrece portabilidad y mayor comodidad para el paciente que con otros dispositivos ya que se eliminan cables que van del electrodo al dispositivo electrónico, por medio de un gorro con una matriz de electrodos y transmisión inalámbrica, aumentando de esta manera los canales de adquisición sin causar mayor molestia al paciente por el aumento de canales.



Prototipo, Nuevo León

Medidor Infrarrojo Resistivo Volumetrico Para Salida de Boca-toma de Parcela para Irrigación y Canal Abierto y Pozo Profundo

Descripción

Medidor volumetrico de cantidad de agua en Metros Cubicos para la salida de la Boca-Toma de la Parcela de Irrigacion y canal abierto y pozos profundos, el cual, tiene un margen de error muy bajo. Controles estadísticos de información esencial, tanto para el usuario como el proveedor de este liquido (CNA) para aprovechar mas el agua y tener una medida exacta del agua que se vierta por la boca-toma de la parcela, tubo o canal abierto.



Prototipo, Sinaloa

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Red Imagen (Prefixa)

Descripción

- Integración de componentes Hardware y Software para conformar un sistema de diagnóstico, comunicación y almacenamiento de imágenes digitales:
- Desarrollo de un sistema de comunicación y archivo de imágenes (PACS –Picture Archiving and Communications System).
- Desarrollo de un Sistema de Información Radiológica (RIS – Radiology Information System).
- Desarrollo de interfaces capaces de traducir señales analógicas a digitales en formato estándar para imaginología médica.



Prototipo, Puebla

Proyecto Agroindustrial y Laboratorio Huixquilucan

Descripción

- Producción intensiva de fresa mediante la técnica de fertigación , con el objetivo de exportar el 80% de la producción hacia Canadá y el sur de Estados Unidos ya que se cuenta con compradores potenciales que están también dispuestos a participar en el proyecto, con el objetivo de asegurarse la producción, el 20% restante será procesado en la producción de mermeladas y jugos concentrados, en una segunda etapa se planea darle valor agregado y realizar el envasado en diversas formas y presentaciones.
- Se puede manipular el producto en cuanto sabor, color, tamaño y textura.



Producto, Edo. De México

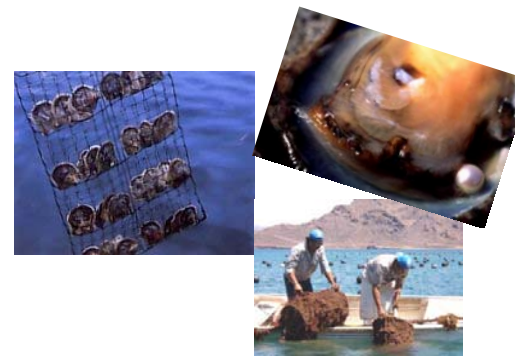
© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Granjas de Cultivo de Perlas

Descripción

Tecnología de producción de perlas, que abarca cronológicamente todas las etapas del proceso, desde la colecta de la semilla del medio natural (o producción de ésta en laboratorio), el cultivo de juveniles y adultos, hasta los métodos de injerto para inducir la formación de medias perlas y perlas esféricas.



Prototipo, Baja California

Medicamento para Tratamiento de Pie Diabético

Descripción

Medicamento natural de uso tópico (aplicable sólo en área local), especializado para el tratamiento del pie diabético, que puede utilizarse tanto preventivo así como en la curación del problema en etapas tempranas y moderadamente avanzado. También puede ser utilizado en heridas o úlceras infectadas y post operatorias. Tradicionalmente otros tratamientos es a base de antibióticos y con efectos secundarios por lo que se pretende crear un producto de alta especialidad en medicina natural que sea diferenciado con respecto a los medicamentos naturales etiquetados como milagrosos o cura todo.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Diseño, Desarrollo y Construcción de una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales

Descripción

Incubadora con monitoreo de las principales funciones fisiológicas del neonato, frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, presión arterial máxima y mínima, presión intracraneal y temperatura corporal, cuenta con alarmas sonoras para avisar de alguna variación en los parámetros preestablecidos por el medico, además cuenta también con un banco de baterías en caso de una falla eléctrica.



Idea, Puebla

Extractor de Folículos Pilosos

Descripción

Dispositivo de extracción de folículos pilosos con apariencia externa similar a una pluma retráctil, realiza un movimiento de extrusión de un bisturí cilíndrico de 1mm de diámetro que rebasa la punta del dispositivo en una longitud predeterminada, suficiente para penetrar en la piel y lograr liberar al folículo, realiza todo el proceso de corte y extracción de manera automática.



Idea, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Pesticidas Naturales Biodegradables

Descripción

Pesticida natural biodegradable contra insectos y hongos, obtenido de raíces peludas de plantas para la protección de productos agrícolas. Las raíces "peludas" se llaman así porque son producidas por la infección de la bacteria *Agrobacterium rhizogenes* en una planta y como resultado de esta infección se provoca una alteración en el balance hormonal de las células vegetales infectadas lo que hace que se transformen en raíces de abundante crecimiento.



Prototipo, Guanajuato

Extracción del Aceite Esencial de la Flor del Huisache

Descripción

Aceite esencial de huisache para perfumería con la alternativa de obtener otros subproductos del huisache como goma tipo arábica de los tallos y la cera tipo candelilla de las hojas y flores. El principal servicio sería la generación de empleos en la población más necesitada, en las zonas marginadas alternativamente a la ventaja de control del crecimiento del huisache.



Prototipo, Guanajuato

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Producción de Nutraceuticos Anti-Cancerígenos a Partir de Desechos de Brócoli

Descripción

En el campo se queda el resto del Brócoli, no procesado, principalmente las hojas y el tallo, y normalmente es barbechado y mezclado con la tierra para el siguiente cultivo. Todos estas partes de la planta tienen glucosinolatos que pueden ser extraídos y vendidos como nutraceuticos anti-cancerígenos o adicionados a otros productos alimenticios para aumentar su valor agregado. La propuesta es procesar el desecho del brócoli que queda en el campo y extraer de ellos los glucosinolatos.



Prototipo, Guanajuato

Producción de Nutraceuticos a Partir del Chile

Descripción

Obtención de carotenoides de capsaicinoides y ácido ascórbico a partir del chile para su venta como insumo a procesadores de alimentos nutraceuticos.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Producción de Plantas de Anthurio

Descripción

Producción de plantas de anthurio por propagación vegetativa, utilizando métodos biotecnológicos de cultivos de tejidos *in vitro*.

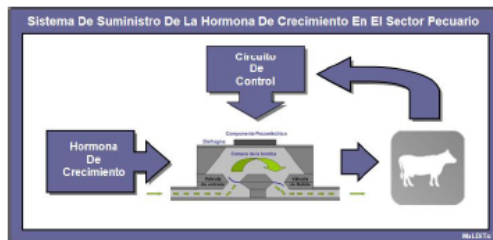


Prototipo, Guanajuato

Sistema de Suministro de la Hormona de Crecimiento en el Sector Pecuario

Descripción

Automatización del suministro de hormona de crecimiento en ganado bovino a través de microbomba basada en tecnología MEM's para su miniaturización.



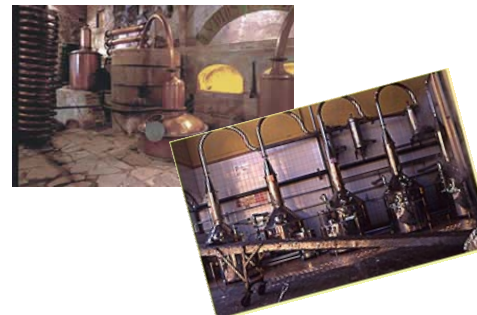
Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Tecnología para tratamiento de efluentes en la industria tequilera

Descripción

Tratamiento anaerobio de vinazas o efluentes tequileros, que permite obtener altos rendimientos de depuración y obtención de tres subproductos de alto impacto económico, como por ejemplo el Biogas que puede ser usado como combustible para las plantas de proceso. El sistema consta de las siguientes partes: Cárcamo de bombeo, rejilla estática autolimpiante, sedimentador primario, cárcamo de rebombeo y reactor anaerobio.



Prototipo, Jalisco

Propagación y Desarrollo de Plantas de Damiana

Laboratorio para la producción de camarón genéticamente mejorado

Bio

Descripción

Tecnología para la plantación de damiana basada en el cultivo de tejidos vegetales (micropropagación). La tecnología se ha logrado aplicar con éxito en cultivos experimentales en sistemas de invernadero y en parcelas, también experimentales, en la zona sur del Estado de Baja California Sur.



Prototipo, Baja California

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Descripción

Es un proyecto tecnológico que tiene como meta aumentar la productividad de la camaronicultura, en términos de disminución del tiempo de crecimiento, aumento de supervivencia y resistencia a enfermedades, a través de un programa de mejoramiento genético.



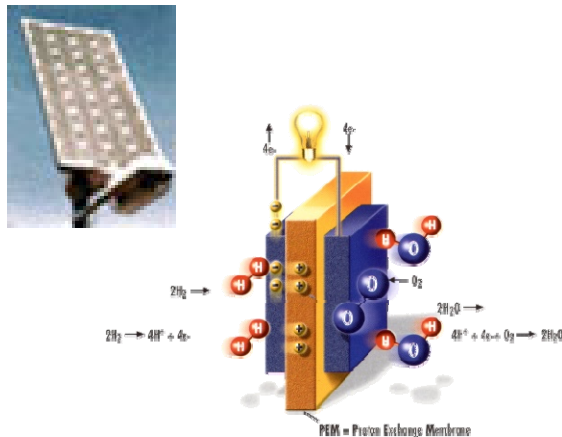
Prototipo, Baja California

Bio

Celdas de Combustible

Descripción

Esta celda de combustible se propone una configuración distinta, que repercute en un menor volumen y peso. Esta nueva configuración, no sólo implica ligereza y compactibilidad, sino también mucho menor costo, por ser de una manufactura más simple.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Balastro Electrónico de Vapor de Sodio de Alta Presión

Descripción

Balastro electrónico que permite un mejor funcionamiento que el tradicional, basando su funcionamiento en el vapor de sodio, optimizando su operación.



Prototipo, Nuevo León

Cámara 3D para Inspección en Línea de Piezas Pequeñas

Descripción

- Sistema basado en iluminación activa y dos sensores de imagen integrados
- No es dependiente de la reflectancia del objeto a medir, esto es, se pueden inspeccionar piezas de cualquier material (metal, plástico, etc).
- Recuperación de información 3D en menos de un segundo
- Adaptable al área de inspección: 2x2mm a 40x40mm
- 5 micras de precisión
- Interfaz USB2.0 para conectarse a computadora
- Software de apoyo para crear puntos de referencia y puntos de control para hacer mediciones automáticamente
- Software para llevar estadística de rechazo/aceptación



Prototipo, Puebla

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Fabricación de Superficies Asféricas Fuera de Eje de Grandes Dimensiones

Descripción

Fabricación por parte de superficies ópticas de grandes dimensiones desde 1 metro hasta 8.5 mts que no tengan simetría de revolución, ya que cuentan con 1 máquina para generar y pulir superficies ópticas de esas dimensiones.



Prototipo, Puebla

Fabricación de Textiles Técnicos para la Industria Automotriz

Descripción

Fabricación de la tela para las bolsas de aire de los automóviles comúnmente conocidas como “Airbags” y vestiduras.



Prototipo, Puebla

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Cerradura Inteligente

Descripción

Sistema actuador que acciona el mecanismo de apertura. Este sistema se desplaza por medio de la extensión-contracción de alambres de Nitinol® y es accionado por los impulsos controlados de corriente que provoca el calentamiento del material y con ello la recuperación de forma, que se traduce en tensión y acción del mecanismo de apertura. Simultáneamente, se genera la tensión de otro alambre que restablece el sistema y prepara la acción en sentido contrario.



Prototipo, Nuevo León

Dado Reconfigurable

Descripción

El producto es un sistema mecatrónico para el conformado de materiales que tiene la función de crear una superficie rígida y reconfigurable, para adoptar perfiles tridimensionales complejos. Incluye el metodo para controlar la forma de la superficie reconfigurable y un procedimiento de uso.



Prototipo, Nuevo León

Amortiguador Inteligente

Descripción

El producto es un amortiguador Magnetoreológico, el cual a través de un sistema de control tiene la capacidad de controlar las vibraciones a través de la aplicación de un campo magnético.

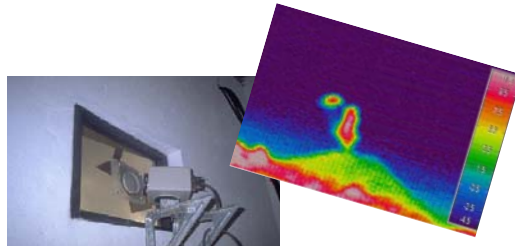


Prototipo, Nuevo León

Cámara Térmica para Inspección Industrial

Descripción

Mediante la cámara térmica es posible observar la temperatura de los objetos y detectar si hay sobrecalentamientos en transformadores eléctricos, cajas de distribución eléctrica y fusibles, calderas, tuberías, oleoductos, etc. Adicionalmente, es posible observar térmicamente la calidad de soldaduras o la falla estructural en materiales sin necesidad de contacto ni toma de muestras de la pieza, esto es, la inspección térmica permite la evaluación no destructiva de materiales.

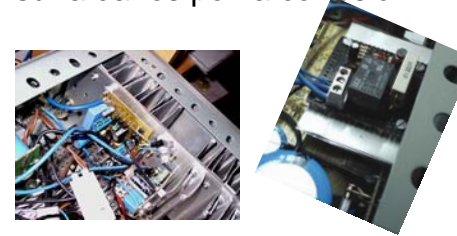


Prototipo, Puebla

Rectificador Automático Regulado por Amplitud

Descripción

El Rectificador Automático Controlado por Amplitud es un dispositivo empleado en el área de la protección catódica, utilizada contra la corrosión de estructuras metálicas tales como tuberías, tanques, estructura de edificios, etc. El rectificador tiene como función aplicar corriente eléctrica al sistema de protección catódica, es en esencia un transformador que aísla y baja la tensión de la línea eléctrica y un puente rectificador que convierte el voltaje de alterno a directo para su fácil manipulación, este voltaje es regulado y controlado por el circuito diseñado y finalmente se aplica a una cama anódica que es el material que se va a sacrificar para que la tubería no sufra daños por la corrosión.



Prototipo, Nuevo León

Motor Axial Doble Biela para Aplicaciones “Ducted Fan”

Descripción

Este nuevo motor tiene como beneficio aprovechar la energía perdida en los motores convencionales utilizados en configuraciones tipo “ducted fan” debido a obstrucciones. Los motores convencionales por su diseño obstruyen un 30% del área utilizada para mover el fluido. El motor propuesto no tiene esta limitante y debido a esto, según las simulaciones y experimentaciones hechas se puede ahorrar desde un 6% hasta un 20% en la energía de empuje. Este aprovechamiento permitirá hacer el paquete de empuje “ducted fan” mas ligero y eficiente.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Escaner de Libros (Dig Cam Mosso)

Descripción

Escáner con cámara digital y su interfase con una computadora que lo controlará. En una fase posterior se pretende crear uno automático, el cual tendrá un brazo robótico que cambiará las páginas del libro. El proceso de digitalización no esta completo sin un repositorio de documentos electrónicos que almacene y administre la información, la cual estará estructurada. Esta información útil podrá ser compartida a través de Internet o Intranet, de tal forma que esté disponible independientemente de la plataforma y equipo utilizado.

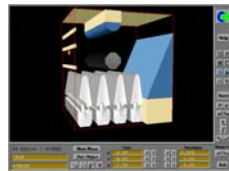


Prototipo, Nuevo León

SMI (System Intelligent Teacher) RAPTOR

Descripción

Producción real y simulada en gran variedad de diseños y en gran volumen CLUSTER para las industrias maquiladoras de calzado, vestido y corsetería potenciando la mano de obra calificada y de alto valor agregado.
 Pymes en el área de manufactura de la Industria del vestido, manufactura de materias primas, de calzado, accesorios con base en telas.



Prototipo, Guanajuato

© Todos los Derechos Reservados
 Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Máquinas didácticas para procesos de Fabricación

Descripción

Máquinas didácticas para enseñanza de procesos de fabricación. Se pueden utilizar para demostrar procesos industriales a escala, además se contempla utilizar la misma plataforma tecnológica para desarrollar máquinas industriales para micro-procesos de fabricación. La diferenciación es en función de la modularidad de las máquinas para tener flexibilidad según el requerimiento didáctico. También hay una diferenciación al ofrecer paquetes de actualización que agregue nuevas funciones para máquinas didácticas existentes

- a) universidades de educación superior y universidades tecnológicas,
- y
- b) empresas en el sector de manufactura.



Prototipo, Nuevo León

Diseño Exclusivo de Botella Para Agua Natural y Saborizada

Descripción

Es un modelo tridimensional de botella para cualquier capacidad (250 ml, 500 ml, 600 ml, 1 lt., 1.5 lt.) totalmente diferente, en su forma, de las botellas concebidas a la fecha, caracterizándose por una forma especial y ornato, lo cual le proporciona un aspecto único, innovador, peculiar y propio. Empresas embotelladoras, refresqueras, Industria de bebidas embotelladas tales como bebidas carbonatadas, jugos y néctares, yogurts, agua purificada, agua saborizada.



Idea, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Descripción

Servicios de Desarrollo Integrado de Productos, Procesos y Sistemas de manufactura especializada en Dispositivos Médicos



Construcción de Desarrollos Tecnológicos

Descripción

Sistemas constructivos para vivienda social y emergente e infraestructura comunitaria. Tienen componentes prefabricadas, de bajo costo, rápida construcción, fabricados mediante procesos a base de precolados o ferrocemento con materiales alternos de baja densidad:

- 1) Tecnodomo,
- 2) Tecnocasa, y
- 3) Pretecasa.



Prototipo, Nuevo León

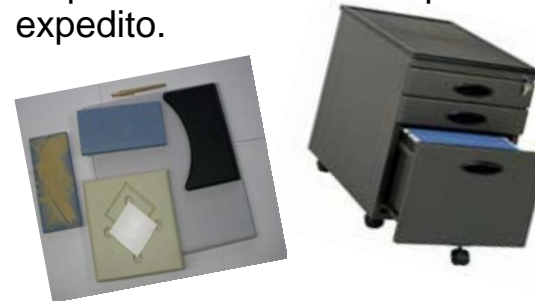
© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Fabricación de Mobiliario RTA (Ready to Assembly)

Descripción

- Diseño y Fabricación de Mobiliario armable con un acabado simple, protector, duradero y económico, enfocado al mercado de vivienda social, con la ergonomía y ajuste en medidas a este mercado.
- El acabado propuesto es a base de la aplicación a MDF de polvo electrostático, aplicado automáticamente o semiautomáticamente a partes cortadas con equipo CNC (Computerized Numerical Control) preferentemente, y por un proceso de curado al polvo expedito.



Prototipo, Cd. De México

Recuperación y Potabilización de Aguas Residuales y Marinas

Urbanika

Descripción

- El Sistema PQUA (Proceso Químico Unitario Avanzado), puede en un solo paso, recuperar agua de mar y/o agua residual de cualquier índole de tipo orgánico e inorgánico, cuenta con tecnología innovadora en materia de recuperación y potabilización de agua contaminada o contaminante.
- Presenta una solución a la escasez de agua y descontaminación de la misma, abasteciendo el agua a futuro, mantener la calidad de vida del ser humano, otorgando una tranquilidad social y apoyo en el desarrollo sustentable del país.



Producto, Cd. De México

© Todos los Derechos Reservados

Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Descripción

Sistema dinámico que consta de diversos componentes, uno de ellos, un sistema de boyas dinámicas, que coordinadas con el resto del sistema, permiten habilitar y deshabilitar el carril exclusivo del transmetro de acuerdo a distintos casos de operación, permitiendo tanto a los usuarios como al transmetro utilizarlo en tiempos diferentes sin que ninguno de los 2 se vea perjudicado.



Idea, Nuevo León

Reciclaje de Llantas

Descripción

Transformar los Neumáticos en subproductos que tengan un valor comercial y poder evitar un problema ecológico que tenemos latente y preocupante para nuestras autoridades en la republica mexicana y posteriormente en países Centro Americanos, Sur Americanos.



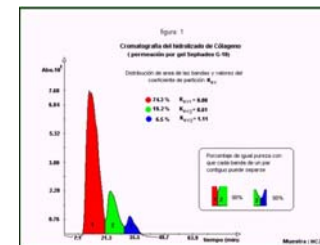
Idea, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Recuperación de Grasas de la Industria Curtidora

Descripción

El objetivo del proyecto es el de establecer un proceso de hidrólisis enzimática validando o su factibilidad técnica y financiera a nivel industrial y con el fin de recuperar grasas y proteínas del descarte bovino generado por la industria de la curtiduría. Experimentaciones previas a nivel laboratorio y a nivel piloto nos han permitido obtener las condiciones de operación: temperatura, tiempo de reacción, pH, tipo de enzima, así como rendimientos en grasa del orden del 30 al 35 % y en proteína del orden del 15 al 20 %. Nuestra participación permitirá establecer la infraestructura necesaria para resolver serias dificultades ambientales que resultan de la industria de la curtiduría y al mismo tiempo valorizar los desechos del descarte.



Prototipo, Guanajuato

Ecofreeze

TAPSA

Descripción

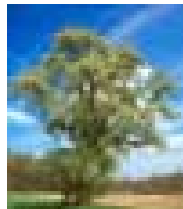
Gas refrigerante ecológico para su uso regular en equipos de:

- *Refrigeración doméstica*
- *Refrigeración comercial*
- *Aire acondicionado de automóviles*

Substituto directo de refrigerantes (CFC) R12 y (HFC) R134a.

Funciona con los sistemas de refrigeración actuales, diseñados para R12 ó R134a y es compatible con los aceites minerales o sintéticos. Proporcionando además una mayor eficiencia energética

ecofreeze
Natural Refrigerants



Empresa, Nuevo León

Descripción

El sistema está diseñado para llevar a cabo una rápida remoción de todo el material sedimentable y flotable con un separador de sólidos de flujo tangencial sin la aplicación de sustancias químicas en primera instancia.



Prototipo, México

Determinación Bioquímica del Dióxido de Cloro

Descripción

Basados en la redacción del dióxido de cloro con la enzima peroxidasa se desarrolló una técnica para determinar su concentración en solución. El procedimiento fue patentado recientemente y lo que se requiere es transferir esta tecnología a una empresa que se encargue de su producción y comercialización. El producto a lograr consiste en la obtención de un KIT para detectar el dióxido de cloro.



Prototipo, Baja California

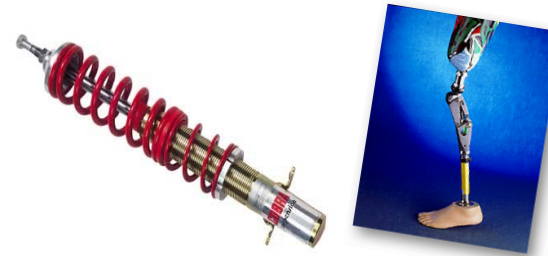
© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Integración de Proyectos de Alta Tecnología

Descripción

Conjunto de desarrollos señalados por cada proyecto, catalogados dentro de 3 áreas;

- 1. Área de Bioingeniería:
 - a) Instrumental Quirúrgico y
 - b) Prótesis Inteligente.
- 2. Área de Materiales Funcionales:
 - a) Amortiguador Inteligente,
 - b) Cerradura Inteligente y
 - c) Dado reconfigurable.
- 3. Área de Energía:
 - a) Celda de Combustible.



Idea, Nuevo León

Monitor-Afinador de Instrumentos Musicales de Aliento

Descripción

Los músicos que tocan instrumentos de aliento, tienen la necesidad de escucharse a sí mismo al ejecutar su instrumento, y con el ruido en el escenario se dificulta mucho hacerlo. Aunque existen monitores de piso (bocinas), o ear monitors no es suficiente o cómodo para el ejecutante. De ahí que esta innovación venga a solucionar este problema.



Prototipo, Nuevo León

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Exhibidor de Imágenes Móviles

Descripción

Sistema de publicidad que permite mezclar diferentes materiales impresos de diferentes medidas al mismo tiempo. Esto es una ventaja sobre los demás sistemas de publicidad que existen, ya que se pueden reciclar materiales impresos, y a su vez mezclarlos con revistas, folletos, CD', etc.

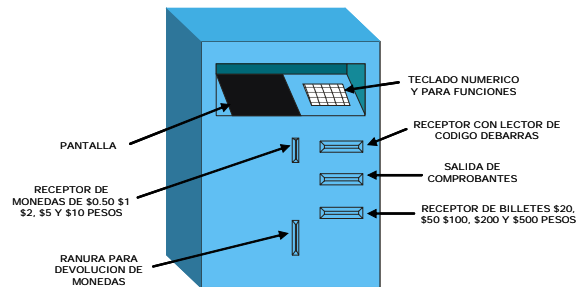


Prototipo, Cd. De México

Mi Alcancia

Descripción

Sistema de ahorro enfocado a la base de la pirámide de la población, en el cual los montos a ahorrar son mínimos.



Idea, Edo. De México

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Tiendas Conceptuales Pums e Toys

Descripción

Sistema de franquicias de las tiendas de Pums e Toys con productos de las películas y cuentos de las familias de personajes de la Compañía, se usará tecnología por Internet y audio y video que también serán vendidos en la tienda.



Idea, Nuevo León

Kits Autodidactas

Otros

Descripción

Desarrollo de Kits didácticos para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las áreas de electrónica y la electricidad en escuelas e institutos, desde niveles básicos hasta enseñanza técnica y superior, utilizando para ello tecnologías para la elaboración de productos provenientes de la recuperación del plástico contenido en envases de bebidas embotelladas, desechados a gran escala en el área urbana.



Prototipo, Tabasco

© Todos los Derechos Reservados
Prohibida su reproducción total o parcial en cualquier medio

Otros