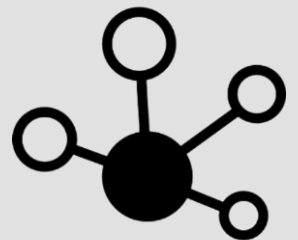




Agencia Especializada en Gestión Tecnológica e Innovación CV Empresarial



Av. Chapultepec 554, piso 2, Roma Norte 06700
Cuauhtémoc CDMX

Nuestros Servicios

Somos una Agencia Especializada en Gestión Tecnológica y de Innovación orientada a **fortalecer** a las empresas para mejorar sus productos y/o servicios **generando soluciones innovadoras** usando las nuevas **tecnologías**, acorde a las necesidades particulares de cada empresa ofreciendo apoyo en la gestión adecuada de recursos para el desarrollo de sus proyectos.



Funcionamos como un **área externa** de estrategia u Oficina de Inteligencia Competitiva, facilitando **información** para la toma de **decisiones** y **protegiendo** la propiedad intelectual de la empresa.

Ser *outsourcing* reduce la inversión en infraestructura y la inversión en personal de tiempo completo.



Soluciones de protección a la **propiedad intelectual**.



Soluciones de información para la toma de **decisiones** estratégicas.



Redacción, estructuración y acompañamiento de **Proyectos Tecnológicos** y Premios a la Innovación.



Capacitación y **fortalecimiento** empresarial.



Soluciones de protección a la propiedad intelectual

Puntualizando las ventajas, contextualización, conceptualización de la importancia de la protección de los valores intangible de las empresas.

Esquemas de protección y trámite de títulos de propiedad intelectual:

- ✓ Trámites ante el IMPI, INDAUTOR
- ✓ Trámites internacionales (PCT)
- ✓ Redacción de patentes
- ✓ Protección de marcas
- ✓ Secretos industriales
- ✓ Modelos de utilidad
- ✓ Derechos de autor

Trasferencia de tecnología

- ✓ Contratos de licenciamiento
- ✓ Diseño industrial de producto
- ✓ Valuación de la tecnología
- ✓ Escalamiento tecnológico
- ✓ Enlace con fuentes de financiamiento e inversión

Soluciones de información para la toma de decisiones estratégicas



Mediante la construcción de estudios con información relevante del ámbito tecnológico, científico y/o financiero que permite conocer el estado actual de la empresa y su entorno. Por medio de la realización de estudios especializados como:

- ✓ Búsquedas tecnológicas de patentes.
- ✓ Búsquedas bibliométricas.
- ✓ Valoración de tecnologías, marcas.
- ✓ Estudios de vigilancia tecnológica.
- ✓ Estudios de mercado.
- ✓ Análisis de tendencia científica.
- ✓ Nivel de maduración tecnológica (TRL)
- ✓ Quick Look
- ✓ Modelo de negocios
- ✓ Análisis del Estado del Arte
- ✓ Auditoria Tecnológica
- ✓ Análisis financieros



Redacción, estructuración y acompañamiento de Proyectos Tecnológicos y Premios a la Innovación

Centrándose en las ventajas, contextualización, conceptualización y asesoría en esquemas de innovación.

💰 Fondos públicos para:

- ✓ Investigación y desarrollo
- ✓ Mobiliario e Infraestructura
- ✓ Tecnificación para la Productividad
- ✓ Capacitación
- ✓ Maquinaria y equipamiento

💰 Acompañamiento con:

- ✓ Redacción del proyecto
- ✓ Captura en plataforma
- ✓ Vinculación con Universidades

Capacitación y fortalecimiento empresarial.

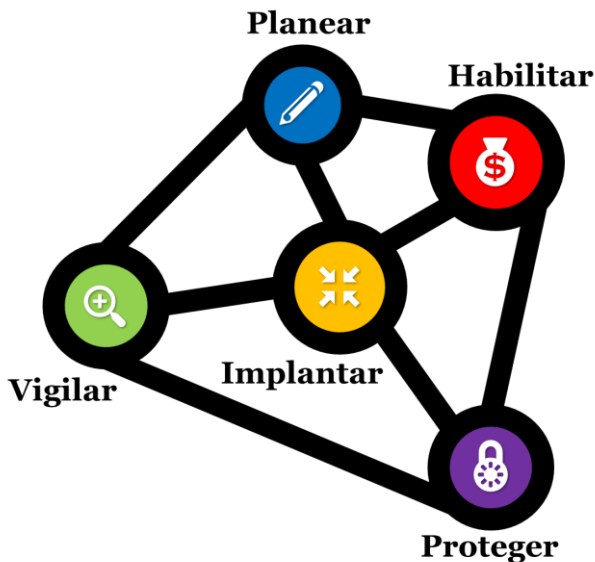


Formación y capacitación en diversos temas de gestión de la tecnología desde cursos y talleres cortos hasta diplomados con validez oficial.

- ✓ Búsquedas Tecnológicas.
- ✓ Desarrollo de Mapas de Ruta Tecnológico.
- ✓ Formulación de proyectos tecnológicos.
- ✓ Esquemas de Protección en Propiedad Intelectual.
- ✓ Generación de Indicadores Tecnológicos.
- ✓ Introducción a la Innovación Abierta.
- ✓ Introducción a la Vigilancia Tecnológica.
- ✓ Mercadotecnia de la Tecnología.
- ✓ Normas de Gestión Tecnológica.
- ✓ Valoración de Patentes.

Nuestra Metodología

Nuestra metodología de apoyo a las empresas está basada en el **Modelo Nacional de Gestión de Tecnología©** del Premio Nacional de Tecnología e Innovación (PNTi) y las normas vigentes de **Gestión Tecnológica NMX-GT-003-IMNC-2007**



El Modelo Nacional de Gestión de Tecnología©, es una herramienta que permite impulsar el desarrollo de las organizaciones mexicanas a niveles competitivos y de clase mundial mediante una gestión de tecnología explícita, sostenida y sistemática, y que le permite optimizar los recursos asignados a provocar mayores niveles de competitividad, así como asegurar su permanencia y crecimiento sostenido.

Vigilar Es la búsqueda en el entorno de señales e indicios que permitan identificar oportunidades y amenazas de desarrollo e innovación tecnológica que impacten en el negocio.



Planear Es el desarrollo de un marco estratégico tecnológico que le permite a la organización seleccionar líneas de acción que deriven en ventajas competitivas. Implica la elaboración de un plan tecnológico que se concreta en una cartera de proyectos.



Habilitar Es la obtención, dentro y fuera de la organización, de tecnologías y recursos necesarios para la ejecución de los proyectos incluidos en la cartera.



Proteger Es la salvaguarda y cuidado del patrimonio tecnológico de la organización, generalmente mediante la obtención de títulos de propiedad intelectual.



Implantar Es la realización de los proyectos de innovación hasta el lanzamiento final de un producto nuevo o mejorado en el mercado o la adopción de un proceso nuevo o sustancialmente mejorado dentro de la organización. Incluye la explotación comercial de dichas innovaciones y las expresiones organizacionales que se desarrollan para ello.



Nuestros clientes y aliados

Industrias Atendidas

Contamos con experiencia de gestión de tecnología en empresas de las siguientes áreas:



Industria Energética



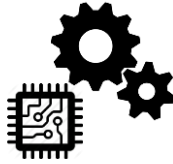
Industria del Software



Industria de la Construcción



Industria de la Tecnología Médica



Industrial Mecánica, Electrónica



Industria de Química y Plásticos



Industria Automotriz

Empresas



Empresas, instituciones y organizaciones que han depositado su confianza en nosotros

Organismos Empresariales



Universidades



Rubik I.É.

Organismos Especializados en Innovación



Presencia en eventos



Eventos patrocinados



Día de la propiedad intelectual del IPN: Abril 2016



Congreso de Jóvenes Empresarios COPARMEX 2016.



Encuentro de líderes innovadores: Noviembre 2016



Exposición en eventos nacionales



Campus Party Guadalajara: Julio 2015



Semana del emprendedor INADEM: Octubre 2016



Congreso ADIAT: Marzo 2016



Conferencias: Octubre 2016



Talleres impartidos en Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología



Programa semestral de talleres para el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología



Diplomados y talleres del IPN con sede en el Consejo Hidalguense de Ciencia y Tecnología (CITNOVA).



Mtro. Juan Jesús González Avila

Ingeniero en Mecatrónica de la UPIITA IPN y Maestro en Política y Gestión del Cambio Tecnológico del CIECAS IPN. Se ha desarrollado en los últimos diez años en la dirección de proyectos de vinculación para el IPN y la UNAM, desde el año 2006 es miembro activo y voluntario del *Institute of Electric and Electronic Engineers (IEEE)*, miembro de la *Robotics and Automation Society y Technology* y de la *Engineering Management Society*.

Se desempeñó profesionalmente en industria de la construcción dentro de la empresa Ingenieros Civiles (ICA) como jefe de maquinaria a cargo de especialistas técnicos nacionales e internacionales en el área eléctrica y mecánica en proyectos de tunelación, en su trayectoria destaca ser uno de los autores de las memorias por el 65 aniversario de la empresa por sus contribuciones técnicas, así también su investigación de capacidades tecnológicas en la industria derivó en su tesis de posgrado.

Es asesor en innovación de las mesas directivas de COPARMEX Oriente y de CANACINTRA Estado de México, en esta última fue Vicepresidente de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Comisión de Jóvenes Industriales en 2016.



Mtro. Enrique Guzmán Morales

Licenciado en Economía, con enfoque en Innovación, por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y Maestro en Política y Gestión del Cambio Tecnológico del CIECAS IPN. Se ha especializado en la gestión de proyectos de Propiedad Intelectual desarrollando metodologías orientadas a promover la innovación y la propiedad intelectual en las pequeñas y medianas empresas trabajando para la SEDESOL, Grupo Industrial Tellería y la Consultora en Propiedad Intelectual TEKUGO. En el aspecto gubernamental, ha fungido como Director de las Iniciativas de Impulso a la Competitividad en el Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial, presidiendo las estrategias corporativas del cluster metal mecánico orientado al transporte, del cluster textil y del sector funerario del Estado de Hidalgo.

Ha establecido alianzas con organizaciones mundiales como: USPTO, EPO, WIPO, y el Banco Interamericano de Desarrollo. Además de establecer convenios para fondeo de proyectos tecnológicos ante CONACyT, INADEM y Fondos Internacionales para el Desarrollo.





Mtra. Marisol Sánchez Martínez

Ingeniero Químico Industrial por el Instituto Politécnico Nacional con especialidad en plásticos, maestra en Política y Gestión del Cambio Tecnológico de CIECAS IPN. Trabajó en la industria plástica como asesor de servicio técnico en concentrados de color y aditivos para plásticos, auditor del sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO 9001:2008 y como investigadora en el desarrollo de compuestos pulverizados para la industria del rotomoldeo.

Desde el 2012 se ha desarrollado en el área de gestión tecnológica para el sector de plásticos, biomédica y energías renovables, desarrollando estudios de mercado en el sector plástico, obtención de títulos de propiedad Intelectual para generación de portafolio tecnológico en el ramo de plásticos, auditoría tecnológica a empresas plásticas y biomédicas, participación en la valuación de patentes del sector farmacéutico y obtención de financiamiento público para proyectos vinculados empresa-universidad.

Especialista invitado para impartir el curso de 55 horas presencial y en línea en "Inteligencia Competitiva" en la Especialidad de Gestión Estratégica de la Innovación y Propiedad Intelectual en el Instituto Politécnico Nacional.



Ing. Arturo Broca Nucamendi (Aliado)

Ingeniero Mecánico del Instituto Politécnico Nacional, asistió al Curso Internacional para Examinadores de Patentes en Beijing, China, organizado por la European Patent Office (EPO) y la Oficina China de Patentes (SIPO); cursó la especialidad de Propiedad Intelectual en el "Osaka Institute of Technology", en Osaka Japón.

Después de laborar en la industria privada se integra al Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), y posteriormente forma parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) como Examinador de Patentes en la Dirección divisional de Patentes; ha estado en constante capacitación tomando los cursos avanzados impartidos por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI); con más de 16 años de experiencia en Propiedad Intelectual ha asesorado empresas privadas, universidades, y asociaciones empresariales en temas diversos de Propiedad Intelectual.





Mtra. Karina Santiago Santiago

Economista especializada en Econometría y Estadística por la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional con experiencia en análisis financieros de proyectos tecnológicos teniendo antecedentes de proyectos en la industria del software, industria alimentaria artesanal y la industria del plástico.

Es posgraduada en Política y Gestión del Cambio Tecnológico por el Centro de Investigaciones Económicas y Sociales del mismo instituto con una investigación de inteligencia competitiva en el sector textil mexicano.

Se ha desempeñado laboralmente en el sector público en el Servicio de Administración Tributaria de la SHCP y BANOBRAS S.N.C.; realizando actividades como el mapeo de procesos para cumplimiento de normas de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, así también ha laborado en la industria de las TIC's para hotelería y actualmente se desempeña como Especialista en Gestión de la Innovación y Directora de Finanzas en Rubik IE teniendo como actividades principales la generación y evaluación de los indicadores económicos, proyección de demanda, prospección de clientes y generación de análisis financieros de proyectos productivos y tecnológicos.



Mtra. Carina Lucero Solís Andrade

Ingeniero Biomédico por el Instituto Politécnico Nacional, con maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico por el Centro de Investigaciones Económicas y Sociales del mismo instituto.

Tiene experiencia en la industria médica en la gestión de tecnología médica en el área de soporte técnico y capacitación a usuarios de dispositivos médicos (máquinas de anestesia, ventiladores, electroencefalógrafos, electromiógrafos, monitores de signos vitales, arcos en C, cunas de calor radiante, participación en la instalación de equipos de rayos X) en hospitales del sector público y privado de diferentes estados de la República Mexicana. Laboralmente se ha desempeñado en Techno Poli- Unidad de Desarrollo Tecnológico, IPN bajo el cargo de analista del Departamento de Vigilancia y Prospectiva Tecnológica realizando actividades como la elaboración de documentación relativa a recomendaciones y documentación interna de la publicación "Oráculo: Boletín de Vigilancia Tecnológica".

Colaboró en la elaboración de metodologías de vigilancia tecnológica, en la realización de investigaciones del estado de arte de publicaciones científicas y patentes. Así como en la preparación de estrategias de comercialización de servicios de inteligencia tecnológica.



Ing. Perla Pilar Fabián Peña

Ingeniero en Plásticos por la Universidad Autónoma del Estado de México. Cuenta con experiencia en áreas de caracterización de materiales, modelado en 3D, procesos de transformación y diseño y desarrollo de producto, propiedad intelectual y gestión de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico.

En el ramo laboral cuenta con experiencia en la postulación, ejecución y seguimiento del proyecto 220522 para Contenedores y Rotomoldeo S.A. de C.V. del Programa de Estímulos a la Innovación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; desarrollando de actividades comprometidas como "Entregables" los cuales constan de Reporte de disposición de equipos de laboratorio de pruebas, reportes y desarrollo de pruebas de evaluación de índice de fluidez, tamaño de partícula, densidad y evaluación de características de acabado final. Actualmente se desempeña como Gestora Tecnológica Jr. para Rubik IE, apoyando de cerca el área de Proyectos para la postulación a convocatorias de INADEM y CONACYT, por mencionar algunos.



Mtra. Karla Sughey Vadillo López

Licenciada en Administración con especialidad en Promoción Industrial por la UAM Azcapotzalco, es Maestra en Política y Gestión del Cambio Tecnológico del CIECAS IPN con la tesis "Propuesta de un modelo de negocios para la empresa cooperativa en el Distrito Federal", Certificada como Instructor con enfoque de Programación Neurolingüística con acreditación por el CONOCER, Diplomada en "Gestión estratégica de proyectos de innovación" por la CANAME y Diplomada en "Cultura de la Legalidad y acceso a la información pública" por la la Universidad Iberoamericana, CENCOS, CNDHDF y ALDF.

Desde hace 10 años se ha desempeñado como facilitadora, analista y consultora para diferentes proyectos para la Secretaría del Trabajo y Fomento del Empleo, la SEDESOL, el Instituto Nacional Electoral y el Instituto Politécnico Nacional; se ha especializado en el estudio de las Empresas Cooperativas apareciendo como co-autora de publicaciones internacionales, además de impartir conferencias, cursos y talleres en diferentes Estados de la República Mexicana y Latinoamérica, enfocándose en el estudio de las empresas cooperativas y la generación de modelos de gestión tecnológica para sociedades cooperativas.

