

CURRICULUM VITAE

I.- Datos Personales



Nombre: Ing. Sebastián Pinto Sepúlveda.
Profesión: Ingeniero Electrónico con especialidad en comunicaciones.
Socorrista.
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Estado civil: [REDACTED]
Dirección actual: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
Teléfono: [REDACTED]

II.- Preparación Académica

- 1996-2000** Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez.
Egresado y Titulado del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez de la carrera de Ingeniería Electrónica con especialidad en comunicaciones. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.
- 2013-2012** Consultoría Educativa Centro Asertum S. C.
Diplomado para lo Formación y Desarrollo de Competencias Docentes, otorgado por la Consultoría Educativa Centro Asertum S. C. León, Guanajuato, México.
- 2013-2014** Dirección General de Centros de formación para el trabajo (CONOCER).
Instructor Certificado en la Norma EC0454 (Ejecución de Cursos con el Enfoque de Competencias Laborales) otorgado por el CONOCER. México D.F.
- 1992-1993** Escuela de Socorristas No. 96, Cruz Roja Mexicana.
Grado de Socorrista, otorgado por la Escuela de Socorristas No. 96, de la Cruz Roja Mexicana. Guasave, Sinaloa, México.

III.- Experiencia Laboral

- 2001-2021** Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (2001 - actualmente).
Actividad: *Catedrático de las carreras de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica*, con la experiencia en la impartición conferencias y de cátedras de las carreras de Ingeniería: Electronica, Electrica, Mecatronica, Industrial, en las materias de Administración de Proyectos, Desarrollo Sustentable, Formulación y Evaluación de Proyectos, Protocolos de Comunicación, Tutorías, Desarrollo y Evaluación de Proyectos, Taller de Investigación I, Metrología y Normalización, Electrónica Analógica, Electricidad y Electrónica industrial, Electrónica Digital (Electrónica I), Electricidad y Magnetismo, Física I, Fuentes de Ahorro de Energía, Circuitos Digitales (Microcontroladores), Sistemas Mecatrónicos, Diseño Digital con VHDL, Programación avanzada, Desarrollo Profesional, entre otras; además he participado constantemente como asesor tanto de proyectos de residencias y procesos de titulaciones profesionales, así como también en concursos nacionales e internacionales de ciencia y tecnología, y como asesor de proyectos de apoyo a las PYME's entre otros.
- Además, he ocupado la jefatura del laboratorio de Mecatrónica (2017 - 2019), y además, hemos tenido una participación constante como secretario de la academia de Ingeniera Mecatronica (2018 - 2021).
- 2018-2021** Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (2018 - actualmente).
Actividad: *Catedrático de las carreras de Ingeniería en Diseño industrial*, con la asignatura de Electricidad y Electrónica, con la experiencia en la impartición de conferencias y asesoría de proyectos de titulación.
- 2006-2021** PINSE de México S. de R.L MI (2006 - actualmente).
Actividad: *Gerente General*. Actividades específicas en el área de la administración, ventas y diseño electrónico, así como en el desarrollo de Aplicaciones para equipos de prueba; en esta empresa obtuve el 1er lugar del Premio Estatal Emprendedor 2008 Categoría Servicios, realice proyectos de investigación dentro del programa CONACYT (los cuales se encuentran documentados y con resultados reales de factibilidad).
- 2008-2010** CONALEP Plantel 2 Cd. Juárez (2008 - 2010).
Actividad: *Profesor PSP (Prestadores de Servicios Profesionales)*. Impartición de clases de Instalaciones de controles de Automatización, Mantenimiento Predictivo de Equipos y sistemas Automáticos, Matemáticas III, Manejo de Circuitos Eléctricos y Asesoría en proyectos de Creatividad para que los alumnos y las personas interesadas que quieran desarrollar sus propias aplicaciones eléctricas, Electrónicas y Estrategias de Mantenimiento General.
- 2002-2006** Mexico Technical Center / Delphi Corporation (2002 - 2006).
Actividad: *Ingeniero de Prueba y Soporte*. Participación en las áreas de diseño electrónico y mecánico de productos de HVAC, así como en el desarrollo y validación de secuencias de prueba que se implementaban en las plantas de producción de la región de América del Norte (México, Estados Unidos y Canadá) para las plataformas de controles automotrices de HVAC, así como el proporcionar el soporte "in-site" a las plantas de producción; las actividades complementarias y específicas fueron las de dar seguimiento a la implementación, prueba y producción de los diseños automotrices en plantas, y el desarrollar capital

humano confiable como grupos de trabajo de prueba que estuvieran establecidos en las plantas de producción para que fueran enfocados en la organización, el control de las corridas de producción, instalación y configuración de equipos funcionales de prueba, así mismo tenía la responsabilidad en la coordinación de ingenieros y personal técnico involucrados en los procesos de los productos y administración de recursos; se desarrollaron amplias documentos relacionados con las guías de manufacturas de prueba para los mismos productos de HVAC, secuencias de pruebas eléctricas y funcionales, diseñe el equipo de diagnóstico A-5 (Equipo de diagnóstico usado para el diagnóstico de los productos de HVAC) y el desarrollo de Procesos de empaque para los mismos productos.

1999-2001 Robert Bosch Sistemas Automotrices S.A de C.V (1999 - 2001).

Actividad: *Ingeniero de Prueba y soporte.* Desarrollo de equipos de prueba para los módulos de Bolsa de Aire (Ford, Nissan y Chrysler) y sistemas de módulos electrónicos (Door Module, Wiper y Heat Seat), así como el soporte a las líneas de producción con relación a los equipos de prueba que se diseñaron e implementaron; en la mencionada empresa, realice y finalice mis prácticas profesionales, cuyo objetivo fue el desarrollo de un DLL para el protocolo de comunicación CAN, el cual dio como resultado que se pudiera implementar funcionalmente en las diferentes estaciones de prueba de los productos de bolsa de Aire y módulos electrónicos (Door Module, Wiper y Heat Seat).

IV.- Resumen de Habilidades

- Experiencia en la impartición de cátedras/docencia en educación Medio Superior y Superior.
- Experiencia en la certificación de la Norma EC0454 de la Dirección General de Centros de formación para el trabajo (CONOCER).
- Experiencia en el manejo y administración de capital Humano.
- Experiencia en el desarrollo, análisis e investigación de peritajes y estudios científicos ante órganos de gobierno estatal y federal.
- Experiencia y conocimientos en primeros auxilios y atención en desastres naturales, así como técnicas en Rescate Urbano, atención de lesionados, evacuaciones, combate de incendios y atención pre-hospitalaria.
- Experiencia en el análisis, experimentación científica y la fabricación de reactores para la producción de gas explosivo Hydroxy (HHO, Oxihidrógeno).
- Experiencia en el uso de paquetes de computación (Word, Excel, PowerPoint, MS-Project, Corel Draw, Visio, Macromedia, Acrobat, etc.), y uso de sistemas operativos Windows (DOS, NT 4.0, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10) & Linux (HP-UX 10.01, Fedora, SUSE Xubuntu).
- Experiencia en el Desarrollo de manuales y estrategias de negocios para nuevos proyectos educativos como empresariales.
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de comercio electrónico (Magento, osCommerce, etc.) y manejadores de contenido (Mambo, Joomla, etc.)
- Experiencia en la documentación y desarrollo de proyectos de investigación en modo independiente ante el CONACYT (Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología).
- Experiencia en el diseño y la fabricación de circuitos electrónicos (PCB) de 1 a 4 capas, así como en la simulación de modelos matemáticos y fabricación de piezas metálicas basadas en la validación, compilación y diagnóstico.
- Experiencia y conocimientos sobre Microcontroladores de la serie Motorola HC12, QY4, etc., así como el uso de emuladores Nitron, Arduino, Raspberry y módulos VHDL de programación.
- Experiencia en transferencia de líneas de producción e introducción de nuevos productos (revisión Mecánica, procesos, tiempo de Pruebas, calidad del proceso, entre otros).
- Conocimientos básicos de Six-Sigma, procedimientos en sistemas de calibración de equipo de prueba, R & R, revisiones y técnicas de mejoramientos para procesos de Producción y Prueba, experiencia en procesos de flujo continuo enfocados al incremento de producción y reducción del scrap.
- Experiencia en programación básica en C++ y programación avanzada grafica (Programación con HP-VEE, LabWindows CVI 6x (Básico), TestStand).
- Experiencia en la utilización de controladores VXI & PXI y Tarjetas de la serie Computerboards, National Instrument, Racal, I+ME ACTIA, VSI/C2 Cards y utilización de módulos GPIB y RS-232.
- Experiencia en el uso de protocolos de comunicación para sistemas automotrices J1850, CLASS2, CAN y GM-LAN, protocolo TCP/IP, comunicación LAN y protocolo Bluetooth para Redes Inalámbricas de Área Personal (WPAN).
- Experiencia en el uso de Simuladores y desarrolladores electrónicos como Electronics Workbench, TraxMaker 3.0 Pro, CircuitMaker 6.0 Pro, CAM CAD Pro 3x, CircuitCAM 3, Eagle 6.1.0. & Proteus ISIS & Ares.

V.- Reconocimientos y Otros Estudios

2019/Julio/3: Constancia de "Participación en foro de Consulta de la Legislación Secundaria en Materia Educativa" otorgado por la Secretaría de Educación Pública y a través de la Subsecretaría de Educación Superior y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2019/Abril/3: Constancia de "Participación en el VI Seminario Internacional de Investigación de la Enseñanza en Ciencia y Tecnología" impartido por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología. Zapopan, Jalisco, México.

2019/Abril/3: Reconocimiento de participación como "Asesor en la XIII Edición del Concurso Latinoamericano de Proyectos Estudiantiles en Ciencia y Tecnología - Final Continental", otorgado por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología en Coordinación con el International Computer Project Competition, realizado en Zapopan, Jalisco, México.

2017/Noviembre/3: Reconocimiento de participación como "Jurado Calificador en el 4to. Concurso Regional de Ciencia y Tecnología del Nivel Medio Superior", otorgado por el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2017/Septiembre/21: Reconocimiento de participación como "Instructor en el curso de Evaluación del Aprendizaje con enfoque en Competencias Profesionales alineados al estándar EC0772" otorgado por el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2017/ Septiembre /21: Reconocimiento de participación en el curso "Alineación al Estándar de Evaluación del Aprendizaje con Enfoque en Competencias Profesionales EC0772" otorgado por el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2016/Agosto/19: Reconocimiento de participación en el curso "Robots Industriales de Tipo Paralelo", otorgado por el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2016/Agosto/19: Reconocimiento de participación como "Instructor en el taller de Uso de Equipo para Diseño de Tablillas Electrónicas" otorgado por el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2016/Abril/29: Reconocimiento de participación como "Instructor en el taller de Uso de Equipo para Diseño de Circuitos Impresos" en el marco del congreso internacional de Investigación AcademiaJournals.com, otorgado por El Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2016/Abril/20: Reconocimiento de participación en el curso "Funcionamiento y Operación del Robot PARALLIX LKF-2040", otorgado por el Instituto Politécnico y el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Querétaro.

2016/Febrero/25: Reconocimiento de participación en el curso "Proyecto Integrador", otorgado por El Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2015/Noviembre/25: Reconocimiento de participación como "Jurado Calificador en el evento Expotec 2015", otorgado por el Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2015/Octubre/5: Reconocimiento de participación en el curso "Protocolo de Comunicación Automotriz CAN", otorgado por El Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2014/Diciembre/15: Reconocimiento como "Instructor Certificado en la Norma EC0454 Ejecución de Cursos con el Enfoque de Competencias Laborales", otorgado por la Dirección General de Centros de formación para el trabajo (CONOCER). México D.F.

2014/Septiembre/2: Reconocimiento de participación en el curso "Programación de Microcontroladores FREESCALE para sistemas Embebidos", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2014/Mayo/13: Reconocimiento como "Asesor del equipo Invernatec en el evento Nacional de Innovación Tecnológica 2014" fase local, otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2013/Agosto/24: Reconocimiento de participación en el curso "MOODLE", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2013/Enero/28: Reconocimiento de participación en el curso "Optimización de los equipos de laboratorio ITCJ", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2012/Octubre/26: Reconocimiento de participación en la "Reunión Nacional de Agenda Verde", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica. Realizado en Tequila, Jalisco, México.

2012/Octubre/24: Reconocimiento de participación en el "1er Foro Nacional de Calidad y Ambiental", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica. Realizado en Tequila, Jalisco, México.

2012/Septiembre/7: Reconocimiento de "Participación como Conferencista en la materia de Innovación y Emprendimiento Corporativo sobre el tema de Experiencia como Empresario", otorgado por la Universidad TEC Milenio Campus ciudad Juárez. Realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2012/Julio/14: Reconocimiento de participación como "Representante General en el proceso electoral 2012", otorgado por el Comité Directivo Nacional del PAN en Chihuahua. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2012/Julio/2: Reconocimiento de participación en el curso "*Programación de Microcontroladores*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2012/Marzo/24: Reconocimiento de participación en el "*Taller de Introducción al Partido*", otorgado por el Comité Directivo Nacional del PAN en Chihuahua. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2012/Marzo/20: Reconocimiento de Participación en la "*Visita Guiada a las Instalaciones del H. Cámara de Diputados*", otorgado por la LXI Legislatura. México, Distrito Federal.

2012/Febrero/16: Diploma por la Participación en el "*Diplomado para lo Formación y Desarrollo de Competencias Docentes*", otorgado por la Consultoría Educativa Centro Asertum S. C. León, Guanajuato, México.

2012/Febrero/9: Reconocimiento de participación en el curso "*Prezi: Presentaciones Didácticas*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Noviembre/18: Reconocimiento de participación como "*Evaluador de Proyectos*" Organizada por el Centro de Innovación Empresarial del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Noviembre/11: Reconocimiento de participación en la Conferencia Internacional "*Gobernanza, Libertad y Democracia Local: Ruta crítica para el desarrollo*", otorgado por El Senado de la República, la Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociaciones de Gobiernos Locales, El Foro de Federaciones y el instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Octubre/04: Reconocimiento de participación como "*Conferencista en el simposium Académico Katedra 2011 en la impartición de la conferencia El Comercio Electrónico en las Ingenierías*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Agosto/12: Reconocimiento de participación en el curso "*Introducción a las Telecomunicaciones*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Junio/10: Reconocimiento de participación como "*Juez en el Primer Concurso Estatal de Automatización*", realizado en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Junio/08: Participación en un "*Paquete de propuestas ante la oficina de la Presidencia de la República enfocado en Temas de Fiscales, Ambientales y Tecnológico*", Palacio Nacional. México, Distrito Federal.

2011/Junio/01: Reconocimiento de participación en el "*Curso Básico de Tutorías*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Abril/14: Participación como expositor en el "*Foro de Consulta Para La Integración Del Programa Sectorial de Desarrollo Económico*", con el tema de ponencia relacionada al área de "Innovación y Competitividad", realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Febrero/24: Reconocimiento de participación como "*Instructor del Paquete de 3 Fases (SAS, Diseño Electrónico y Manejadores de Contenido)*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Febrero/23: Reconocimiento de participación en el Curso de "*Estrategias Didácticas para el Desarrollo de Competencias Genéricas*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2011/Febrero/18: Reconocimiento de participación como "*Expositor en el Foro de Consulta Ciudadana a la Educación*", con el tema de ponencia relacionada a las "Reforma a la Educación Media Superior", realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Noviembre/12: Constancia de acreditación de los conocimientos, Habilidades, Destrezas y Actitudes del curso de "*Código de Barras y Factura Electrónica*" impartido por el ICATECH. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Diciembre/14: Reconocimiento de participación como "*Evaluador de Proyectos*" Organizada por el Centro de Innovación Empresarial del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Noviembre/04: Reconocimiento de participación como "*Conferencista de La Revolución del Emprendedor*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Junio/25: Reconocimiento de participación en el Curso "*Gestión del Curso, Portafolio de Evidencias, Evaluación para Clases por Competencias Profesionales*", otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Abril/16: Reconocimiento de la Red Nacional de Emprendedores "*Emprendedores 2010*", a través de la Caravana del Emprendedor, esto como Caso de Éxito en Cd. Juárez, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Febrero/22: Reconocimiento de participación en el Curso de *"Taller de Instrumentación Didácticas de los Programas de Estudios para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales"*, otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2010/Febrero/17: Participación en las *"Mesas de trabajo de la Presidencia de la República"*, e interacción con el presidente C. Felipe Calderón Hinojosa. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2009/Noviembre/11: Reconocimiento de participación en el taller *"Lineamientos de la Formación Basada en Competencias"*, otorgado por la Dirección General de Educación Superior Tecnológica a través del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2009/Noviembre/03: Reconocimiento de Participación en la *"Sexta Edición del Concurso Nacional de Premios Nacionales de Ahorro de Energía y Energía Renovable 2009"* en la categoría de Energía Renovables Innovación, otorgado por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE). México. D.F.

2009/Julio/24: Constancia de participación en el curso de *"Creación de Ambientes de Aprendizaje"*, otorgado por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua Plantel II (CONALEP 2). Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2009/Enero/10: Constancia de participación en el curso de *"Fundamentos y Contextos y Habilidades Didácticas I"*, otorgado por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua Plantel II (CONALEP 2). Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2008/Diciembre/04: Certificado por la participación del Curso *"Administración y Gestión de Proyectos"*, otorgado por la Universidad de Notre Dame. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2008/Diciembre/02: Galardonado con el *"1er Lugar en el Concurso Premio Estatal Emprendedor 2008"* en el área de Servicios de Manufactura, otorgado por el Gobierno del Estado de Chihuahua. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2008/Octubre/31: Constancia por la participación en el Seminario de *"Impuesto Empresarial Tasa Única"* impartido por el ICATECH. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2008/Abril/11: Reconocimiento por la participación como *"Jurado En el concurso Regional de Tecnologías en la actividad de Electricidad"*, otorgado por la Escuela Técnica 60. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2007/Agosto/31: Reconocimiento por la participación en el Taller *"Programa de Capacitación y Modernización Empresarial"*, otorgado por la Secretaría de Economía en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2004/Agosto/04: Reconocimiento por la Contribución para la *"Finalización del Proyecto General Motors GMX367CJ2 (Pontiac Grand Prix 2005)"*, otorgado por la Empresa Delphi Corporation. Troy, Michigan, USA.

2004/Septiembre/08: Certificado Por haber finalizado el entrenamiento para *"Herramientas de Microcontroladores de 8 & 16 Bits"*, otorgado por la Empresa Motorola Corporation/América Latina y el Caribe. Ciudad Juárez, Chih. México.

2003/Junio/24: Seminario y Certificación de *"Primeros Auxilios en el área de Rescate Urbano"*, otorgado por la Cruz Roja Mexicana. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2003/Junio/12: Certificado por haber finalizado el curso de *"LabVIEW Machine Vision & Image Processin"*, otorgado por la Empresa National Instruments. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2003/Enero/21: Reconocimiento por la *"Eminente representación en el proyecto General Motors GMX210/230 (Impala 2004) Retornos de Planta y Soporte a Solectron"*, otorgado por la empresa Delphi Corporation. Troy Michigan, USA.

2002/Diciembre/16: Certificado por haber Finalizado el curso de *"LabWindows/CVI Basic I & II"* otorgado por la empresa National Instruments. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2001/Junio/08: Diploma por la Participación en el Curso de *"Excel Avanzado"*, otorgado por la Empresa Robert Bosch sistemas Automotrices S.A de C.V. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2002/Diciembre/8: Constancia por la Participación en el *"Seminario de Conflictos y Emociones"*, otorgado por el Centro de Desarrollo Profesional. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2000/Agosto/08: Diploma por *"Finalizar el curso de UNIX Principiante"*, otorgado por la empresa Hewlett-Packard Educational de México. México DF.

2000/Marzo/14: Reconocimiento por la Destacada participación en el *"Seminario de Automatización y Control"*, otorgado por el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

2000/Marzo/10: Diploma por *"Haber concluido Exitosamente las asignaturas que confirman la especialidad de Comunicaciones"* en la Carrera de *"Ingeniería Electrónica"* otorgado por el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

1993/Diciembre/18: Reconocimiento Otorgado la Cruz Roja Mexicana por su *"Entusiasta Participación y Colaboración Voluntaria"*. Guasave Sinaloa, México.

1993/Junio/24: Constancia por Haber "Aprobado el Curso de Primeros Auxilios a Nivel Socorrismo", Otorgado por la Escuela de Socorristas No. 96 de la Cruz Roja Mexicana. Guasave, Sinaloa, México.

VI.- Otros Puntos

- Ganador del 1er lugar del Premio Estatal Emprendedor 2008 del Estado de Chihuahua, en el Área de Servicios.
- He colaborado con el H. Cuerpo de Bomberos de Ciudad Juárez en la investigación de casos de incendios producidos por accesorios electrónicos y eléctricos.
- He realizado peritajes en el área de estudios científicos, principalmente sobre: explosiones por gas Hydroxy (Oxihidrógeno), sobre los impactos de las energías Electromagnéticas en el ambiente, Criptografía en el Ciberespacio; estos peritajes han sido realizados tanto para el sector Privado (Información Confidencial), Académico y Gubernamental (Procuraduría General de Justicia de Sinaloa en colaboración con la Procuraduría General de la República (PGR) y la Comisión nacional de Derechos Humanos (CNDH)).
- Miembro de la Cruz Roja Mexicana desde El 10 de Septiembre de 1992, contando actualmente con el grado de Socorrista, en donde las actividades que he realizado son las de brindar apoyo a la sociedad en la atención de lesionados ocasionados por accidentes viales y desastres naturales, además, he participado en cursos de: primeros auxilios, traslados ambulatorios, supervivencia, combate a incendios, contención de derrames químicos, evacuación de lesionados en zonas de desastres, rescate acuático, rescate montaña entre otros, y he participado en la capacitación a través de entrenamientos a integrantes de Instituciones Pública, Privadas y de Gobierno (Estatual – Federal) en relación a la atención de lesionados nivel básico, así como en la participación de simulacros en aeropuertos (Ciudad Juárez, Culiacán, Hermosillo, etc.).

Publicaciones Realizadas y Medios impresos:

- "Guía de manufactura de prueba". Guía utilizada para el desarrollo de secuencias de prueba en las secciones de ICT, Funcional, Cámaras de Temperatura, la cual sirve para detectar los problemas de cualquier producto electrónico que cuente con ciclos de Ignición y poder definir una estructura de prueba sólida y constante. Publicación en Delphi Mexico Technical Center, Sección HVAC, Manufacturing Test, Febrero del 2004.
- "Conectividad de Netware con NT40". Esta publicación es utilizada como material de consulta en el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Hemeroteca del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Mayo del 2001.
- "Protocolos de comunicación CAN". Utilizada para diseñar equipos de prueba para la sección Door Module en la Compañía Robert Bosch Sistemas Automotrices S.A de C.V. Enero del 2000.

Ing. Sebastián Pinto Sepúlveda
Cedula profesional: 3571681