



**\* CURRICULUM VITAE \***

# Raúl Domínguez Cruz

## ORÍGENES PROFESIONALES

PODER DESARROLLARME PROFESIONALMENTE OFRECIENDO MIS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA EN LAS ÁREAS DE INGENIERIA Y ADMINISTRATIVAS EN LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO EN LAS RAMAS DELAS TELECOMUNICACIONES Y DEL SISTEMA EDUCATIVO, PARTICIPANDO ACTIVAMENTE EN SU DESARROLLO Y CRECIMIENTO CON CALIDAD, ETICA Y COMPROMISO.

## ESCOLARIDAD

**Educación Superior:** IPN – ESIME – ZACATENCO – 1994 - 1999  
**Documento Obtenido:** - Título y Cédula de Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica - Certificado

**Educación Media Superior:** IPN – CECyT No. 1 “GONZALO VAZQUEZ VELA” - 1991-1994  
**Documento Obtenido:** - Acta de Examen Profesional de Técnico en Electrónica – Certificado

## DIPLOMADOS, SEMINARIOS, CURSOS, TALLERES

**Diplomado:** FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TUTORIALES NIVEL MEDIO SUPERIOR  
**Sede:** IPN - CGFIE – 250 Hrs - 6 DE MARZO AL 28 DE AGOSTO DE 2014  
**Documento Obtenido:** - Diploma y Acta de Acreditación

**Diplomado:** HABILIDADES DOCENTES PARA LA EDUCACIÓN 4.0: CREACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE  
**Sede:** IPN - DGFIE – 150 Hrs - 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 25 DE JUNIO DE 2020  
**Documento Obtenido:** - Diploma y Acta de Acreditación

**Diplomado:** FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO  
**Sede:** IPN – SECRETARIA ACADÉMICA – 240 Hrs - 18 DE SEPTIEMBRE DE 2006 AL 12 DE JUNIO DE 2007  
**Documento Obtenido:** - Diploma y Acta de Acreditación

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL – CECyT No. 1 “GONZALO VÁZQUEZ VELA”**  
**Cargo:** DOCENTE DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN SISTEMAS DIGITALES TURNO VESPERTINO  
**Duración:** 16 DE JULIO DE 1998 A LA FECHA  
**Actividades:** - Impartición de clases Teórico-Prácticas de las diferentes Unidades de Aprendizaje, Asesor de Proyectos y Tesis, Maestro Tutor, Coordinador de Proyecto Aula, Conferencista, Docente Consejero, Coordinador y participante de los Diseños de Programas Académicos y de las Unidades de Aprendizaje de la Carrera, Creador de Material Didáctico, Jurado Calificador en Exámenes de Titulación y Oposición.

**Cargo:** COORDINADOR DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN SISTEMAS DIGITALES TURNO VESPERTINO  
**Duración:** 1 DE SEPTIEMBRE DE 2018 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 2024  
**Actividades:** - Coordinación de todas las Unidades de Aprendizaje de la Carrera, gestión y logística de laboratorios e instalaciones del área; detección y gestión de las necesidades académicas y de recursos del área, seguimiento de la calidad académica y mejora continua en todas y cada una de las actividades desarrolladas en el área, así como la integración académica de los Estudiantes y Docentes con el fin de cumplir los Objetivos para lo cual fue creada la Carrera.

**Cargo:** JEFE DE LA UNIDAD DE INFORMÁTICA  
**Duración:** 1 DE ABRIL DE 2010 AL 16 DE OCTUBRE DE 2015  
**Actividades:** - Gestión, administración y proyección de crecimiento con una mejora continua y de calidad en todos los bienes, servicios e Infraestructura de Cómputo y Telecomunicaciones del plantel considerando las necesidades propias de cada área y perfil académico y administrativo, donde los mantenimientos preventivos y correctivos de hardware y software se desarrollan previa planeación y gestión con las áreas locales y áreas centrales del IPN.

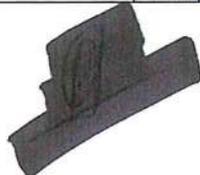
**Cargo:** COORDINADOR Y ASESOR DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL PRIFE-PEI  
**Duración:** 1 DE FEBRERO DE 2005 AL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2006  
**Actividades:** - Impartición de clases Teórico-Prácticas de las diferentes Unidades de Aprendizaje, Asesor de Proyectos y Tesis, Maestro Tutor, Coordinador de Proyecto Aula, Conferencista, Docente Consejero, Coordinador y participante de los Diseños de Programas Académicos y de las Unidades de Aprendizaje de la Carrera, Creador de Material Didáctico, Jurado Calificador en Exámenes de Titulación y Oposición.

## PROYECTOS SECTOR PRIVADO

**Cargo:** INGENIERO DE CAMPO  
**Duración:** 1 DE AGOSTO A LA FECHA  
**Actividades:** - Asesoría, proyección e instalación de equipos e infraestructura de cómputo y telecomunicaciones tanto de hardware como de software, así como su mantenimiento preventivo y correctivo en sitio y de forma remota.

## PREMIOS SOBRESALIENTES

<b>Sede:</b>	IPN – ESCOM – ZACATENCO – 2 AL 4 DE JUNIO 2009	IPN – DEMS – ZACATENCO – 20 AL 24 DE JUNIO 2005
<b>Evento:</b>	5º CONCURSO INTERPOLITÉCNICO DE MINI ROBÓTICA	XV CONCURSO PREMIO A LOS PROTOTIPOS 2005
<b>Lugar Obtenido:</b>	1er Lugar Categoría Guerra de Robots	3er Lugar Categoría de Electrónica
<b>Sede:</b>	IPN – DEMS – ZACATENCO – 20 AL 24 DE JUNIO 2005	IPN – ESIME – ZACATENCO – 26 Y 27 DE MARZO 1998
<b>Evento:</b>	XV CONCURSO PREMIO A LOS PROTOTIPOS 2005	1er CONCURSO DE PROTOTIPOS DIDACTICOS Y TECNOLOGICOS
<b>Lugar Obtenido:</b>	1er Lugar Categoría Guerra de Robótica	2º Lugar Categoría Libre





**Asunto:** Carta de Motivos para Participar en el Proceso de Elección de Terna para ocupar el Cargo de Titular de la Dirección del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

Ciudad de México, 6 de Mayo de 2025.

**COMUNIDAD DEL CECyT No. 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"**  
**CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR 2024-2025**  
**PRESENTE**

En respuesta a la Convocatoria para participar en la Elección de Terna para ocupar el Cargo de Titular de la Dirección del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", publicado en la Gaceta Politécnica Extraordinaria No. 1861 – Año LXI Vol. 21 con fecha 30 de Abril de 2025, su Servidor Raúl Domínguez Cruz miembro de la Comunidad como Docente, me permito con la presente CARTA DE MOTIVOS difundir mi interés en participar en dicho Proceso, de donde como Egresado del propio Plantel en su momento de la Carrera de Técnico en Electrónica (hoy Técnico en Sistemas Digitales), y posteriormente Docente y Coordinador de dicha carrera, así como el participar en otras Coordinaciones Específicas y como Jefe de la Unidad de Informática y diversos Proyectos en el Sector Privado, considero que a más de 100 de existencia de Nuestro Plantel y ante los nuevos retos Nacionales y Globales que exige nuestra realidad actual, **deseo poner a su consideración mi trabajo, liderazgo y compromiso que me distingue hasta el día de hoy para poder dirigir el rumbo del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" en los próximos años**, donde el mayor de los logros conjuntos sea alcanzar los objetivos para lo cual fuimos creados y ser el referente en el Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional y de todo México, donde cada Adolescente sueña con ser parte de Nuestra Comunidad, donde cada Estudiante disfrute su estancia en Nuestro Plantel, donde cada Egresado y Egresado nos recuerde como la mejor etapa de su juventud y donde cada Miembro del Personal se convenza que también es su hogar el CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela".

El CECyT No.1 "Gonzalo Vázquez Vela", pertenece a la Rama del Conocimiento de Físico-Matemáticas y donde contamos con Modalidad Educativa Presencial y Virtual, Opción de Bachillerato Bivalente y con Carreras como Técnico en Construcción, Técnico en Sistemas Digitales, Técnico en Control Eléctrico, Técnico en Procesos Industriales y Técnico en Mecatrónica, lo anterior lo menciono debido a que para tener estudiantes egresados y egresadas de calidad es necesario mantener aulas, laboratorios y en general todas las instalaciones del plantel en óptimas condiciones y a la vanguardia tecnológica, y no solo eso, sino ofrecer al Personal Docente y de Apoyo a la Educación mejores condiciones de trabajo para que desarrollen su labor sin contratiempos y en un ambiente de armonía y cordialidad, donde las oportunidades de crecimiento sean justas y acordes a su desempeño, y con ello ofrecer también un Servicio Interno y Externo de Calidad.

Finalmente con mi experiencia personal como Ingeniero, Docente y Administrativo en los Sectores Público y Privado buscare integrar paulativamente en todos los Procesos Académicos, Administrativos, Deportivos, Culturales, de Servicio Interno y Externo, las nuevas tecnologías y métodos de trabajo como la Inteligencia Artificial con sus respectivas gestiones y capacitaciones dentro de la normatividad vigente del Instituto Politécnico Nacional, donde los mayores beneficiados serán nuestros Estudiantes al recibir una educación integral, de vanguardia y con calidad, y donde paralelamente cumpliremos con las nuevas necesidades de un México más moderno y competitivo a través de la Nueva Escuela Mexicana en el Nivel Medio Superior y con los objetivos que dieron origen al Instituto Politécnico Nacional, considerando para ello un ambiente democrático, de respeto mutuo, de respeto a los valores, de respeto a todas las ideas, la inclusión e igualdad de oportunidades, así como tener siempre presente un ambiente de trabajo en armonía con la naturaleza y la ecología.

Sin más por el momento aprovecho la presente para enviarles un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**"La Técnica al Servicio de la Patria"**



Raúl Domínguez Cruz  
Docente del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

C.C.P. – Archivo



CECyT No.1 "Gonzalo Vázquez Vela"  
90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional  
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Báltiz"  
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta  
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira  
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

**Asunto:** Propuesta de Trabajo al Proceso de Elección de Terna para ocupar el Cargo de Titular de la Dirección del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

Ciudad de México, 6 de Mayo de 2025.

**COMUNIDAD DEL CECyT No. 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"**  
**CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR 2024-2025**  
**PRESENTE**

En respuesta a la Convocatoria para participar en la Elección de Terna para ocupar el Cargo de Titular de la Dirección del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", publicado en la Gaceta Politécnica Extraordinaria No. 1861 – Año LXI Vol. 21 con fecha 30 de Abril de 2025, su Servidor Raúl Domínguez Cruz miembro de la Comunidad como Docente, presento la siguiente **PROPUESTA DE TRABAJO** a dicho Proceso, y haciendo entrega de la documentación también solicitada en Tiempo y Forma de dicha convocatoria:

**PROPUESTA DE TRABAJO COMO TITULAR DE LA DIRECCIÓN DEL  
CECYT NO. 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"**

**Considerando:**

- El Marco Jurídico y Normativo Vigente que rigen hasta el momento la vida diaria del Instituto Politécnico Nacional aplicables al CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" y apegado a su Misión, Visión y Objetivos por los cuales fueron creados y están presentes en su Ley Orgánica y reglamentos que de ahí derivan, y donde formamos parte y dependemos de Organismos Institucionales como la Dirección de Educación Media Superior del Instituto Politécnico Nacional y bajo un Programa Operativo Anual (POA).
- El Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030, donde se busca el Bienestar en las y los estudiantes para el Nivel Medio Superior con una Educación de Calidad y acercando los mejores métodos de enseñanza acordes a nuestra sociedad mexicana en lo que se ha denominado la Nueva Escuela Mexicana con programas de apoyo como la Escuela es Nuestra, acordes a los requerimientos de las próximas Leyes de Educación en el Nivel Medio Superior por parte de la Secretaría de Educación Pública.
- Que el CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" posee más de 100 años no solo de historia sino de experiencia siendo participe de los cambios educativos e industriales del país en cuanto a la formación de recursos humanos a nivel técnico altamente capacitados y semillero de las Escuelas de Nivel Superior del propio Instituto Politécnico Nacional en áreas estratégicas del conocimiento (STEM – Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), donde integrando a las Humanidades estamos preparados para afrontar los nuevos retos Nacionales y Globales, comprometidos paralelamente con la Internacionalización del Instituto Politécnico Nacional y del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela".
- Que cada integrante de la Comunidad del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" es y será un miembro activo del cambio que nuestro Plantel necesita para consolidar su Liderazgo en los ámbitos Académicos, Científicos, Tecnológicos, Deportivos, Culturales, Laborales, Ecológicos y todos aquellos donde existan áreas de oportunidad de crecimiento y mejora continua, donde el beneficio es para todos y cada uno quienes formamos parte de esta comunidad politécnica.

**Pongo a consideración la siguiente Propuesta de Trabajo a:**

- Atención Inmediata a los Pendientes del Acta de Entrega-Recepción teniendo un uso eficiente de los Recursos Públicos como parte del Programa de Austeridad del Gobierno Federal ejerciéndolos en Objetivos y Áreas Prioritarias que Beneficien a la Comunidad del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela".
- Reunión y Presentación de las Propuestas de Trabajo al Grupo Directivo del Plantel y Áreas Centrales correspondientes del Instituto Politécnico Nacional para la Gestión y Seguimiento de los mismos, así como la Solicitud de los Apoyos Necesarios Correspondientes para su Ejecución.
- Seguimiento al Programa Operativo Anual (Anual) y su Planeación en Tiempo y Forma del Año Inmediato Siguiendo en base a las Prioridades Detectadas en el Plantel y en las Mesas de Trabajo con la Comunidad.
- Mesas de Trabajo Periódicas con la Comunidad Estudiantil para conocer sus inquietudes y necesidades de forma directa, así como el dar a conocer la Normatividad Vigente y los Programas Institucionales para una Estancia y Desarrollo Académico Integral Más Eficiente y Seguro dentro del Plantel.
- Mesas de Trabajo Periódicas con los Sindicatos Docente y del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación para establecer acuerdos de trabajo que mejoren el ambiente laboral y las condiciones de trabajo de todo el personal.
- Mesas de Trabajo Periódicas con los Presidentes de Academia, Coordinadores de Carrera y Jefes de Departamento para conocer sus inquietudes y necesidades de forma directa, así como el dar a conocer la Normatividad Vigente, los Programas Institucionales, así como la forma de trabajo en base a los nuevos requerimientos del Nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional.
- Participación en Reuniones de Academia para conocer sus inquietudes y necesidades de forma directa, así como el dar a conocer la Normatividad Vigente y los Programas Institucionales que mejoren su situación Académica.
- Visitas y Pláticas Periódicas de Trabajo en las Diferentes Áreas del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación con el fin de conocer sus inquietudes y necesidades de forma directa, así como el dar a conocer la Normatividad Vigente y puedan tener un mejor ambiente laboral, mejores condiciones de trabajo e informar de programas de capacitación y superación personal.
- Tener Reuniones de trabajo con los Departamentos Involucrados para Evaluar y Proponer Mejoras en la Educación a Distancia o Polivirtual y los Servicios que ofrece el Plantel a Estudiantes, Docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación en cuanto a capacitación se refiere y a los Programas Institucionales de Tutorías y Proyecto Aula
- Con el Fin de Incrementar el Egreso y Titulación de Nuestros Estudiantes se propondrá el Programa "Un Egresado un Titulado", donde se realizarán las gestiones necesarias dentro y fuera del Instituto Politécnico Nacional para que cada Estudiante tenga el Apoyo necesario para realizar y liberar su Servicio Social, así como poder ofrecerles las mayores opciones posibles de Titulación que el Instituto Politécnico Nacional posee en su normatividad vigente.
- Supervisión Permanente dentro y fuera del Plantel con el apoyo del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI), Comités Sindicales de Higiene y Seguridad, Comité de Higiene y Seguridad del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) para la detección, gestión y seguimiento de la corrección de anomalías en materia de Seguridad y Riesgos que atenten contra la integridad de la Comunidad del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", donde se busquen también los Apoyos con las Dependencias del Instituto Politécnico Nacional, Dependencias Locales y Federales Correspondientes.
- Supervisión Permanente de toda la Infraestructura de Computo y Comunicaciones del Plantel para proyectar su mejora y en su caso corregir de forma inmediata las fallas que estén presentes con el Apoyo de las Áreas Centrales correspondientes del Instituto Politécnico Nacional, esto con el fin de llevar a cabo de forma ininterrumpida y lo mejor posible todos los Procesos Académicos y Administrativos del Plantel, incluyendo la Proyección y Puesta en Marcha realizando las gestiones necesarias para una Red de Comunicaciones de Banda Civil para uso de Seguridad, Protección Civil y Emergencias debido que ante Contingencias por Sismos, Fallas Eléctricas y de Red de Datos Institucionales y de Empresas Públicas de Celulares implican la Falla Masiva de Internet, y con este Proyecto de Red

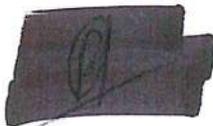
de Comunicaciones de Banda Civil podremos tener más Certidumbre y Tomar Decisiones más Asertivas Junto con las Autoridades Locales y Federales para la Seguridad de Nuestra Comunidad.

- Apoyo y Mejora a las Instalaciones e Infraestructura Deportiva, Cultural y Médica del Plantel con el Fin de que Nuestros Estudiantes y en General Toda Nuestra Comunidad tenga mejores opciones y atenciones para lograr una Formación Integral y Saludable, logrando también una representación más Competitiva en todos los Eventos Deportivos donde el CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" tenga Presencia.
- Mejora y reacondicionamiento de las Áreas verdes y Áreas comunes Internas del Plantel, con el fin de hacer más eficientes dichos espacios, dando a conocer Diversos Programas Ecológicos y de Sustentabilidad existentes para tener un mejor Entorno Verde y de Convivencia con la Naturaleza.
- Mejora Integral y reacondicionamiento de las Áreas verdes y Áreas comunes Públicas Externas del Plantel, con el fin de hacer más eficientes dichos espacios y conservar en buen estado las áreas verdes, sumando con ello un ambiente más Agradable y Seguro en la Periferia del Plantel, donde se realizarán las Propuestas, Gestiones y el Seguimiento con las Autoridades correspondientes locales y de la Comunidad Urbana, donde también se consideró para dicha propuesta la falta de espacios para peatones, autos, motos, camiones y transporte público.
- Realizar las Gestiones Necesarias en las Dependencias Públicas y Empresas Privadas de Transporte y Movilidad de la Ciudad de México, para Mejorar e Incrementar las Opciones de Transporte Seguro en Rutas Específicas para la Comunidad del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", como parte de la Mejora Integral y reacondicionamiento de las Áreas verdes y Áreas comunes Públicas Externas del Plantel.
- Promover y dar todo el apoyo necesario a los Estudiantes y en General a Toda la Comunidad que Participe en los Concursos, Programas, Cursos y Eventos Académicos, Deportivos y Culturales Internos y Externos al Instituto Politécnico Nacional que fomenten y motiven la Superación Personal y al engrandecimiento de nuestro CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela".
- Promover de Forma Permanente la Oferta Educativa del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela" mediante diferentes estrategias que motiven a los Estudiantes de Nivel Secundaria a formar parte de Nuestra Comunidad Politécnica y lograr ser su Primera Opción.
- Como resultado de la Mejora Continua en el Mantenimiento de todas las Instalaciones e Infraestructura del Plantel sugeridas en la Presente Propuesta de Trabajo, así como la mejora en el Exterior del Plantel incluyendo la Seguridad, ya será Posible Ofrecer un Servicio Externo de Mayor Calidad y Cobertura Educativa y Empresarial, donde el Objetivo sea Colocar al CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", como un Polo de Desarrollo Educativo, Científico, Tecnológico y Cultural en la Zona Noreste de la Ciudad de México.

Poniendo a consideración la anterior Propuesta de Trabajo, aprovecho la presente para enviarles un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**"La Técnica al Servicio de la Patria"**



Raúl Domínguez Cruz  
Docente del CECyT No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

C.C.P. – Archivo

