

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

- 1) NOMBRE COMPLETO: Daniel Castro Garrido
- 2) CARGO ACTUAL EN EL IPN: Director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Palenque.
- 3) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Febrero de 2005 a diciembre de 2007

Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería de Sistemas. ESIME-Z agosto 2000-diciembre 2004. (97.14 del 100% de créditos y promedio de 9.9)

Carrera de Ingeniero Electricista Titulado, Título Folio: S- 123042. IPN, ESIME.

1997-2000 Preparatoria Federal por cooperación "ALBERT EINSTEIN"

1994-1997 Secundaria Federa "NECAXA"

1988-1994 Escuela primaria "AQUILES SERDÁN"

- 4) EXPERIENCIA PROFESIONAL (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

INDICAR MES Y AÑO

Febrero de 2023 a octubre 2023

Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social de la de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo.

Actividades

Supervisar y coordinar los procesos de los departamentos de:

Gestión Escolar

Unidad Politécnica de Integración Social

Servicios Estudiantiles

Extensión y Apoyos Educativos

Junio 2022 a enero 2023

Jefe del Departamento de Formación Profesional Genérica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo.

Planeación de la Estructura Académica (Horarios, calendario de exámenes, etc.).

Supervisión del subproceso de Funcionamiento de Laboratorios y Talleres.

Octubre de 2015 a mayo 2022:

Jefe del Departamento de Formación Básica Disciplinaria de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo. Actividades:

Planeación de la Estructura Académica (Horarios, calendario de exámenes, etc.) Revisión de los proyectos de construcción de los edificios de Aulas, laboratorios, etc. que presente el POI a la Unidad.

Preparación de la Documentación sobre requerimientos de necesidades que se entregan al POI para la futura Construcción.

Detección de necesidades, preparación de información y entrega a la Dirección de Cómputo y Comunicaciones sobre requerimientos de la UPIIH.

Detección de necesidades, planeación, investigación, preparación y requisitado de documentos, además de seguimiento a los procesos de adquisición de bienes y equipos que se requieren en la UPIIH en coordinación con la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.

Preparación, investigación y consolidación de información de lo que será el POA y de manera particular los Programas de inversión para la adquisición de bienes en coordinación con la Dirección de programación y Presupuesto.

Preparación y consolidación de Información académica que requiera la Dirección de Educación Superior por parte de la UPIIH, así como la información que requiera la Secretaría Académica en cuanto avances de proyecto.

Además de actividades de atención de padres de familia y otras propias de la Subdirección de Extensión e Integración.

Y todas aquellas que sean necesarias para el correcto funcionamiento de la Unidad Académica Participación como jurado en exámenes de oposición como miembro de representante de la dirección de la

UPIIH.

Septiembre de 2015 a la fecha

Profesor Asociado A de base de las Academias de Ciencias Básicas y Ciencias de la Ingeniería de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo impartiendo las Unidades de Aprendizaje: Circuitos Eléctricos, Métodos Numéricos, Comunicación Oral y Escrita, Procesos de Manufactura, Análisis de Circuitos de Corriente Directa y Corriente Alterna (CD y CA), Humanidades I: Ingeniería Ciencia y Sociedad, Humanidades II: La Comunicación y la Ingeniería Humanidades III: Desarrollo Humano, Circuitos Eléctricos, procesos de manufactura.

Febrero 2013- septiembre 2015

Jefe del Departamento de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas de la Dirección de Educación Superior, Secretaría Académica IPN.

Representante del Director de Educación Superior ante el Comité de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del Instituto Politécnico Nacional.

Representante del Secretario Académico como coordinador del criterio rector de "Apego a los Modelos Educativo y de Integración Social" en los trabajos del Subcomité de autorización de los Proyectos de Construcción, Remodelación y Mantenimiento Programable" y posterior mente del "Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa del IPN" Revisión de proyectos.

Coordinación de eventos.

Supervisión Académica de las Unidades Académicas de Nivel Superior del IPN.

Octubre 2011 – diciembre 2012

Analista del departamento de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas de la Dirección de Educación Superior, Secretaría Académica IPN.

Revisión de proyectos de construcción, remodelación y mantenimiento. Apoyo técnico en organización de eventos.

Apoyo técnico en Licitaciones para equipamiento de las Unidades Académicas de Nivel Superior.

Agosto de 2007 a diciembre de 2012

Profesor de Asignatura de la Academia de Potencia de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Profesional Adolfo López Mateos "Zacatenco" del Instituto Politécnico Nacional.

Computación Aplicada a sistemas eléctricos de potencia, Análisis de sistemas eléctricos de potencia, Técnica de las altas tensiones I y II.

Marzo de 2008 a octubre de 2009

Residente Eléctrico en la Subgerencia de Construcción de Subestaciones perteneciente a Luz y Fuerza del Centro. Actividades Realizadas:

Supervisión y Coordinación de Obra. Realización de Programas de Obra. Realización de Presupuestos de Obra. Revisión de Proyectos Físico y Eléctrico.

Revisión de Sistema de Gestión de Calidad en Obra.

Supervisión de la Instalación y Pruebas de Potencial Aplicado a un módulo en SF6 de 230 KV en S.E. Valle de México.

Inicio de la Obra Instalación de un Banco T221, 4 alimentadores de 23 kV y un banco de capacitores de 12.6 MVARs en S.E. Ixtapaluca.

Agosto 2002 a marzo 2006

Ingeniería Eléctrica Especializada Alfa y Omega, S.A. de C.V. Realización y Supervisión de Proyectos e Instalaciones.

Jefe Inmediato: Ing. Ángel Montiel Meléndez.

5) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS) (EN SU CASO)

CURSOS ACTIVIDADES Y LOGROS

- Profesor de tutoría grupal e individual desde 2015 hasta la fecha.
Constancia "Director del Trabajo Terminal"
- Constancia "12 Encuentro Politécnico de Formación y Profesionalización Docente".15 y 16 de noviembre de 2022.
- Curso "Saberes digitales para los docentes nivel 1" SEP-Aprende.mx-MéxicoX 40 horas con evaluación febrero-diciembre 2022.
- Curso "Pautas para un periodismo incluyente" CONAPRED diciembre 2022
- Curso "El derecho a la igualdad y la no discriminación de la población afroamericana" CONAPRED octubre 2022
- Curso ¿Cómo entender el presupuesto? El gasto público a través de los datos SHCP 60 horas con evaluación marzo-mayo 2022.
- Curso "Diseño de Trayectorias en la formación académica de alumnos de educación superior" marzo 2022 DFIE/210621/0623/AFT/025/V/V1/&/108
- Curso "Inclusión y discapacidad" CONAPRED septiembre 2021.
- Curso Educación Superior: Retorno Seguro del IMSS 09 de julio de 2021.
- Curso "Perspectiva de Género en la Docencia" 23 de marzo de 2021.
- Curso "Prevención Social de las violencias con enfoque antidiscriminatorio" CONAPRED diciembre 2020.
- Constancia "Elaboración de reactivos para el examen de Admisión para el Nivel Superior del IPN" noviembre 2020.
- Constancia al Seminario "Inducción a la UPIIH 2021-1" septiembre 2020. DFIE/20/E3/040EA/4/O/L/143/240920/-250920.
- "Conflicto de Intereses en el Ejercicio del Servicio Público" 5 horas del 17 al 21 de agosto de 2020.
- Curso "Herramientas para la Educación a Distancia: Google Classroom" 20 horas con evaluación julio 2020.CGFIE/060420/0422/AFT/025/V/V1/DO/043.
- Curso "Instrumentos de evaluación en ambientes virtuales" 20 horas con evaluación Julio 2020.CGFIE/290420/0422/AFC/V/V1/DO/050.
- Curso "Gestión directiva para la educación 4.0" 40 horas virtual con evaluación 2019.
- Curso "Cartera de Inversión" con clave DEC/CT/023/19 con duración de 20 horas del 25 al 28 de febrero de 2019.
- Participación en la semana de Inducción 2018 de la UPIIH. CGFIE/18/E1/056EA/4/O/P/143/070818-090818.
- Curso "Prevención en Materia de delitos Electorales" con duración de 10 horas, junio 2018.

- Curso “Simulación Multifísica usando la plataforma COMSOL con duración de 40 horas y evaluación, marzo 2018. CGFIE/201217/1219/AFT/040/P/V1/DO7310.
- Asistencia Conferencia “El proceso de la Internacionalización de la Educación. Marzo 2018. CGFIE/18/E1/013EA/4/Co/P/143/140318-140318.
- Taller “Conformación de equipos de Trabajo” con duración de 20 horas y evaluación, diciembre 2017. CGFIE7201216/1218/AFT/0207P7V17&7076.
- Curso Masivo en Línea “Cero Tolerancia al hostigamiento Sexual y Acoso Sexual”.
- Curso “Tendencias de la Educación Superior” con duración de 40 horas y evaluación, agosto 2017. CGFIE/200417/0419/AFC/040/V/V2/DI/025.
- Taller “Aplicaciones prácticas del lenguaje de descripción de Hardware Verilog” con duración de 40 horas y evaluación, enero 2017. CGFIE7201216/1218/AFT/040/P/V1/DO/078.
- Asistencia Seminario de Investigación e Ingeniería Conciencia, diciembre 2016. CGFIE716/E1/030EA/4/S/P/166/190816-091216.
- Taller “Análisis de casos prácticos sobre la normatividad aplicada a estudiantes” con duración de 40 horas y evaluación, abril 2014. CGFIE/14/E1/130DI/1/T/M/160/130114-120115.
- Participación en el primer tele seminario 2013 “Construyamos el futuro, una oportunidad para todos”, con duración de 40 horas y evaluación, abril-mayo 2013.
- Reconocimiento de la generación de los egresados de la Carrera de Ingeniería eléctrica 2013 por la excelencia docente.
- Impartición de los talleres “Metodología para la planeación, desarrollo y aplicación del modelo institucional de equipamiento e infraestructura de los talleres y laboratorios de las Unidades académicas del Nivel medio Superior y Superior del IPN” octubre-noviembre 2012, 100 horas por taller.
- Reconocimientos como Coordinador de las Expo-profesiográficas de Nivel Superior del IPN durante los años 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 y participación como docente de la UPIIH en 2022.
- Jefe del Laboratorio de Computación Aplicada a Sistemas Eléctricos del 9º. Semestre de la carrera de Ingeniería Eléctrica durante 2011-2012.
- Diplomado “Formación y Actualización Docente para un Modelo Educativo por Competencias” con duración de 200 horas y evaluación, enero a agosto de 2011. CFI27V2706/05/2/D/136.
- Curso “Elaboración de Especificaciones Técnicas” junio 2008.
- Miembro del Consejo Técnico Consultivo Escolar como representante Alumno de la (Sección de Estudios de Posgrado e Ingeniería) SEPI- ESIME-Z.
- Constancia de asistencia al “2do. Foro de Investigación Educativa” enero 2007.
- Participación en la Organización del Segundo Congreso Nacional de Peritos en Instalaciones. Eléctricas octubre 2006.
- Apoyo Técnico en el Primer Congreso Internacional de Innovación Educativa julio 2006.
- Presidente de la Generación 2000-2004 “Ing. Fernando Espino Arévalo”
- Miembro de la SEESIME como presidente de Generación.
- Excelencia Académica en el periodo 2003-2004 de la carrera de Ingeniero Electricista.
- Cuarto Lugar de la Generación 2000-2004 de Ingenieros Electricistas de la ESIME-Z (Prom. 8.61)
- Coordinador de la Semana de Iluminación y Ahorro de energía 2004 llevada a cabo del 24 al 28 de mayo de 2004 en las instalaciones de la ESIME unidad “Zacatenco”.
- Coordinador de la Semana de Potencia 2005 llevada a cabo del 24 al 27 de mayo de 2005 en las instalaciones del Auditorio Jaime Torres Bodet “Queso” en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos “Zacatenco”

- Miembro del Consejo Técnico Consultivo Escolar como representante Alumno de la Carrera Ingeniero Electricista en el periodo 2003-2004.
- Excelencia Académica durante los tres años de bachillerato ocupando 2º, 1er, y 2º. Lugar respectivamente.

6) HABILIDADES (EN SU CASO)

- Sistemas Operativos Windows y Mac OS, Office para ambos sistemas Operativos (Word, Excel, Power Point y versiones online), prezi, doodly, toonly, powtoon, genially.
- C++.
 - Conocimiento básico de software especializado: ATP Pspice, PWS, Matlab.
 - Facilidad de palabra, capacidad para relacionarse, liderazgo, disposición para trabajo en equipo.