

CURRICULUM VITAE

I- Datos Personales

Apellido y Nombre: Daniel Rodolfo Herrera

II-Estudios Cursados

Secundarios:

Título: Perito Mercantil

Institución: Escuela Nacional Normal Superior Mixta República de Venezuela de la Ciudad de Andalgalá Provincia de Catamarca.

Universitarios:

Título: Analista Universitario de Sistemas

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

En el mes de abril de 1994

Título: Ingeniero en Sistemas de Información.

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

En el mes de junio de 1994

Título: Formación Docente de Nivel Superior

Institución: Instituto de Culturas Aborígenes

En el mes de Diciembre del 2011

III- ANTECEDENTES DOCENTES

Actuación académica actual:

III.1 Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba en la carrera Ingeniería en Sistemas de Información

- R323/93 Ayudante de Trabajo Prácticos de Primera en la materia Seminario de Sistemas del cuarto año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/05/93 al 31/03/94.
- R828/94 Jefe de Trabajos Prácticos simple en la materia Seminario de Sistemas del cuarto año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/10/94 al 31/03/95.
- R660/95 Jefe de Trabajos Prácticos Simple en la materia Sistemas y Organizaciones del primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/08/95 hasta la 01/04/2008.
- Jefe de Trabajos Prácticos interino en la materia Habilidades Profesionales del cuarto año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/04/95 hasta la 01/04/2009.
- R660/95 Ayudante de Trabajos Prácticos de 1º Simple en la materia Sistemas y Organizaciones del primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/04/2008 hasta el 01/04/2022.
- R403/01 Profesor Adjunto en la materia Habilidades Profesionales del cuarto año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/04/01 hasta el 01/04/2023
- Jefe de Trabajos Prácticos interino en la materia Proyecto Final del quinto año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/04/2009 hasta el 01/04/2013.
- Jefe de Trabajos Prácticos interino en la materia Sistemas y Organizaciones de primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/04/2017 a el 01/04/2023

- Profesor Adjunto en la materia Seminario Integrador del tercer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información desde 01/04/2023 hasta la fecha.
- Jefe de trabajos Prácticos de la materia Sistemas y Procesos de Negocios del primer año de la carrera desde el 01/04/2023 hasta la fecha

III.2 Instituto de Formación Superior Remedios Escalada de San Martín de la Ciudad de Villa Carlos Paz, en la Carrera Analista de Sistemas

- Profesor Titular en la Materia Lenguaje Generador de Informes del segundo año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/04/1998 hasta 01/04/2005.
- Profesor suplente en la Materia Programación Lógica del primer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/04/2000 hasta 01/08/2000.
- Profesor suplente en la Materia Programación I del primer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/08/2000 hasta 01/12/2000.
- Profesor Suplente en la Materia Sistemas de Procesamiento de Datos I del primer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/08/2001 hasta 01/08/2002.
- Profesor Titular en la Materia Sistemas Administrativos III del tercer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/08/95 hasta 01/04/2004.
- Profesor Titular en la Materia Sistemas de Procesamiento de Datos II del segundo año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/08/95 hasta 01/04/2005.
- Profesor Titular en la Materia Minicomputadoras del tercer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/04/96 hasta 01/04/2006.
- Profesor Titular en la Materia Seminario de Sistemas del tercer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/08/2002 hasta 01/04/2006.
- Profesor Titular en la Materia Informática II del segundo año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/04/2005 hasta 01/04/2008.
- Profesor Titular en la Materia Sistemas y Organizaciones del primer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/04/2006 hasta la fecha.
- Profesor Titular en la Materia Administración del Segundo año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/04/2009 hasta 01/04/2012.
- Profesor Titular en la Materia Programación I del Primer año de la Carrera Analista de Sistemas desde el 01/04/2011 hasta la fecha.
- Profesor Titular en la Materia Trabajo Final del tercer año de la Carrera Analista de Sistemas desde 01/08/2006 hasta el 01/04/2022.

III. 3 Instituto Superior Arturo Umberto Illia de Carlos Paz.

- Profesor de Práctica Profesionalizante II desde el 01/04/2020 hasta la Fecha.

III. 4 TUTORÍA DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba en la carrera Ingeniería en Sistemas de Información

- Docente Tutor de Prácticas Profesionalizantes Supervisadas.
Tema: Proyecto de documentación de un Sistema SAP
Alumna: Ana Cecilia Andurno.
Tema: Desarrollo del “Modulo de Datos Pagos” del sistema de liquidación de sueldos y manejo de RRHH del Gobierno de Córdoba
Alumna: Daniela Soledad Ohannessian.
Tema: Análisis, diseño e implementación de la red local comercial.
Alumno: Moserrat Leandro Agustín
Tema: Detalle de distribución de horas.
Alumno: Mateo Pavone
Tema: Papel 0, en la Empresa Indra S.A.
Alumno: Avalos Daniel

IV-Actividad Profesional:

Empresa MICROTEL:

Funciones: Gerente del Departamento Técnico **Período:** desde el 01/01/1996 y hasta el 01/10/2005

Funciones: Gerente General **Período:** desde el 01/10/2005 y hasta la fecha.

Desarrollo de Sistemas Informáticos para organizaciones del medio los que se detallan a continuación:

- Sistemas de Gestión Jurídica. Estudio Dr. Maestre
- Sistema de Gestión Judicial. Área Procuración Judicial de la Municipalidad de Córdoba.
 - Sistemas de Gestión Administrativa Comercial.
 - Empresa Babelito S.A.
 - El Mundo del Celular.
 - Distribuidora Nobleza Picardo de Fabián Fuenzalida.
 - Neumáticos Sarmiento.
 - Gomería Lucadace.
- Sistemas de Gestión de la Producción. Fábrica de Papel Cresta S.A.
- Sistemas de Gestión de la Producción. Frigorífico la Estancia de Acevedo Karina

Implementación de Soluciones Tecnológicas e Infraestructura informática en las siguientes

Empresa: Instalación de Cableado estructurado, instalación de armarios de distribución, configuración equipamiento de comunicación, Instalación y Configuración de Servidores, Seguridad Informática. Administración de redes.

Metalúrgica Degiorgis SRL

Fumiscor SRL

Servicios Industriales SRL

Plasticos Boulevares.

Tapi Argentina S.A

Electricidad Centro S.C

Ingemar SRL.

Belgrano Cargas.

Sociedad Operadora de Emergencia

Biblioteca Mayor de la Universidad Nacional de Córdoba

Lotería de la Provincia de Córdoba: Mantenimiento equipamiento para la lectura masiva de códigos de barra Multiscan

Representante Oficial de la Firma Compudata S.A: desde el año 1998 hasta la fecha.

V- Antecedentes de investigación, desarrollo y/o innovación

- **Participación en la presentación de un nuevo proyecto de Gestión del Conocimiento y Análisis de interacciones en un entorno de aprendizaje colaborativo, código TEUTNCO0004834.**

VI- Cursos Realizados:

- Taller de capacitación docente de **BPM (Business Process Management)**, organizado por la cátedra de Habilidades Profesionales y el departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 8 hs reloj, en carácter de asistente y con fecha del 29 de mayo del 2013.
- Taller de capacitación docente de **Metodologías Ágiles**, organizado por la cátedra de Habilidades Profesionales y el departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 8 hs reloj, en carácter de asistente y con fecha del 5 de marzo del 2014.
- Taller de capacitación docente de **Estructuras Organizacionales**, organizado por la cátedra de Sistemas y Organizaciones, del departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 3 hs reloj, en carácter de asistente y con fecha del 10 de marzo del 2014.
- Cursado y aprobación del Módulo de **Modelo de Organizaciones y Sistemas de Información**, de la carrera de Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información. Julio del 2014.
- Cursado y aprobación del Módulo de **Informática en la Nube** utilización, instalación y configuración, Seguridad", correspondiente a la Diplomatura Superior en Aplicación de TIC, organizada por el Depto. de Ing. en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional FRC. Agosto 2014.

- Cursado y aprobación del **Módulo de Estimaciones**, de la carrera de Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información. Septiembre del 2014.
- Asistencia al Curso de **Business Intelligence** y aplicación de Qlikview organizado por del Departamento de Ingeniería en Sistemas. Diciembre 2014. 9 hs reloj
- **Cursado y aprobación del Primer Año de la Maestría de Ingeniería en Sistemas de Información** de las siguientes Materias: Seguridad de Sistemas de Información, Inteligencia de Negocios (Data Warehouse y Data Mining), Administración de Proyectos de Sistemas de Información, Ingeniería de Requerimientos, Metodología de la Investigación. Durante el año lectivo 2015.
- **Cursado y aprobación del curso de Posgrado de “Introducción Investigación, el Desarrollo y la Innovación”**, perteneciente al programa de formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencias Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional durante el año 2015.
- **Cursado y aprobación del curso de Posgrado de “Formulación de Proyectos I+D+i”** perteneciente al programa de formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencias Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional durante el año 2015.
- **Cursado y aprobación del Segundo Año de la Maestría de Ingeniería en Sistemas de Información** de las siguientes Materias: Ingeniería de Software, Modelo conceptual de Sistemas de Información, Herramientas para el Desarrollo de Tesis. Durante el año lectivo 2016.
- **Cursado y aprobación de Didáctica General para Docentes** organizado por la Secretaría Académica de la Universidad Tecnológica Nacional durante el año 2016. Duración 54 Hs. reloj
- **Cursado y aprobación del curso de Posgrado de la "Gestión de Ciencia, la Tecnología e la Innovación"** perteneciente al programa de formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencias Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional desde 332016 al 29/06/2016 2016. Duración 64 hs.
- **Cursado y aprobación del Curso de Gestión de Procesos de Negocio - SOA Arquitecturas orientada a Servicios** 20/10/2016. Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN FRC. Duración 24 hs. reloj.
- **Categorización docente: Categoría V inicial en la disciplina Ingeniería**, según resolución 565, de la Comisión Nacional de Categorización con fecha del 01/06/2016.
- Taller de capacitación docente “El método de casos como estrategia de enseñanza”, dictado por el I.R.E.S.M 06/07/2017. Duración 3 hs. Reloj.
- Participación como asistente en la edición 46 JAIIO en la UTN FRC del 04/09/2017 al 09/09/2017.
- Participación como docente investigador en el Proyecto “Una Aproximación Práctica a la Gestión del Conocimiento aplicando Metodologías Agiles” PID 3491 desde el 01/01/2015 hasta el 31/12/2017.
- Participación en la V Jornada de Enseñanza de la Ingeniería, como autor en el Proyecto “Una Aproximación Práctica a la Gestión del Conocimiento aplicando Metodologías Agiles” PID 3491 San Nicolás 05/10/2017.
- Participación del “XIII Congreso Internacional de Dirección de Proyectos. PMI TOUR CONO SUR 2017”. 14/11/2017
- Participación de la 50° Feria de Ciencia y Tecnología 2018 instancia Zonal como Evaluador 14/09/2018.
- Participación en la VI Jornada de Enseñanza de la Ingeniería, como asistente llevada a cabo en la UTN, FRC los días 4 y 5 de octubre del 2018.
- Participación en la VI Jornada de Enseñanza de la Ingeniería, como expositor, artículo “Metodologías Agiles aplicadas a la Gestión del Conocimiento como Herramienta Colaborativa” en la UTN, FRC. Octubre del 2018.
- Taller sobre Aprendizaje basado en problemas es una experiencia pedagógica marzo 2018.
- Participación en el primer Taller de Educación Basada en Competencias, duración 4 Hs. Reloj. 16/02/2019.
- Participación como docente investigador en el Proyecto “Gestión del Conocimiento y Análisis de Iteraciones en un entorno de aprendizaje colaborativo” PID 4834 desde el 01/01/2018 hasta el 31/12/2019.
- Participación en “ Workshop Internacional de Ingeniería” organizado entre la University College London y el Departamento de la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN FRC, como asistente, los días 27 y 28 de Marzo del 2019.
- Asistencia al Bsides Córdoba 2019 sobre seguridad en la UTN, FRC el 11/06/2019.
- Curso de aplicación en TIC aplicado a la práctica docente desde 15 de Octubre al 12 de Noviembre del 2019

- Curso de Actualización “Buenas prácticas de vinculación tecnológica” (Disposición No111/2017/SCTyP), de 64 horas de duración, perteneciente al Programa de Formación de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional. El inicio del curso fue el 27/08/2019 y su finalización el 07/12/2019.
- Curso de Posgrado “Forensia Digital” desde el 04/06/2020 al 27/06/2020.
- Curso de Vmware v Sphere 6.7 nivel intermedio y avanzado en la plataforma Udemy Julio del 2021.
- Curso de Administración y Seguridad sobre Windows 2019 Server R2. Diciembre del 2021 en la plataforma Udemy
- Taller Docente **“PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURAS ORIENTADA A LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS”:** con el objetivo de trabajar para el proceso de acreditación de la carrera. Organizado por Dpto. Ing. en Sistemas de Información y secretaría Académica de la FRC. el 11 de febrero de 2023, 3 hs.
- Aprobación del curso de capacitación docente “Planificación y prácticas de la enseñanza con el enfoque de competencias” Resolución del Consejo Superior 15/2023, de veinte (20) horas de duración.
- Participación en el taller sobre Elaboración de Lienzo de Modelo de Negocio dictado por la Cátedra de Sistemas y Procesos de Negocio con una duración de 6 hs. reloj.
- Asistencia al PMI Tour Cono Sur 2023 en la UTN FRC.
- Participación Taller “Enseñar en la Modalidad combinada en el Nivel Superior. Ensayos, Experiencias Docentes”, en el ISEP Córdoba.
- Participación en el encuentro sobre Transformando la Educación con el uso de IA” dictado por el SIED, UTN, el día 18 de junio del 2024.