CV abreviado Alejandro Luis Hayes

Títulos de Grado y Posgrado

Ingeniero en Electrónica (UTN-FRBA-1994-1999)
Licenciado en Matemática (UBA- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Realizando Trabajo de Tesis- Cursada Finalizada)
Especialista en Simulación y Mecánica Comunicacional aplicada al Diseño en Ingeniería (UTN- Facultad Regional Delta 2005-2007)
Especialista en Sistemas de Control (Escuela Superior Técnica- En Curso)

Desempeño Académico, en Investigación y/o en Gestión Actual en esta Universidad y otras instituciones

Académico:
Profesor Titular concursado con dedicación exclusiva en las asignaturas: Matemática Superior Aplicada, Cálculo por Elementos Finitos, Electrónica para Ingeniería Química y Electrónica para Ingeniería Química II dependientes del Departamento de Ingeniería Química (UTN-FRBA).
Profesor Adjunto concursado en la asignatura Cálculo-Avanzado dependiente del Departamento de Ingeniería Mecánica (UTN-BA).
Profesor Titular en las asignaturas: Señales y Sistemas, Procesamiento de Señales, Circuitos Electrónicos I y II dependiente del Departamento de Ingeniería Electrónica (Universidad de Palermo).

Investigación:
Docente investigador categoría D (UTN), categoría IV (Ministerio de Educación)
Director del Proyecto de investigación: "Modelado y Simulación de Ecuaciones de Transporte en Semiconductores " (UTN-FRBA)
Integrante del Proyecto de investigación: "Modelado y Simulación para la selección del método de elaboración óptimo de un aderezo saludable "
Integrante del Centro de Tecnologías Químicas CTQ (UTN)

Líneas o temas de investigación:
Matemática Aplicada. Simulación y Mecánica Comunicacional.

Gestión:
Director de la Carrera Ingeniería en Telecomunicaciones Resolución FcYT:563/2020, Universidad Autónoma de Entre Ríos UADER, Facultad de Ciencia y Tecnología. Concepción del Uruguay. (2019-2022)

Antecedentes Académicos, en Investigación y/o en Gestión Destacados

Medalla de distinción al mejor promedio por especialidad, Periodo Julio 1999-Julio 2000, Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires.
Diploma de distinción al desempeño y trayectoria académica docente, UADE, Universidad Argentina de la Empresa. 2002

Director de Tesinas de Grado:
2018-2019 Licenciatura en Ciencias Aplicadas, Análisis de Fourier aplicado a fenómenos meteorológicos, Graciela Beatriz Djeboglian, Defendio el 29 de Octubre de 2019.
2017-2018 Licenciatura en Ciencias Aplicadas, Estudio de la cinética enzimática mediante el uso de catalasa procedente de tejido vegetal, animal y fúngicas, Alicia del Rosario Bertoluzzo, Defendió el 21 de Agosto de 2018.