

Docentes e Investigadores

Programa: Ingeniería de Software



Nombre completo: Florian Augusto Kirby Baldi

Curso: Asignaturas del área de ciencias básicas y específicas principalmente Lógica, Estadística, Física y Matemáticas Discretas.

Correo Institucional: florianaugustokirbybaldi@fumc.edu.co

Ver CVLac:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001517459

Presentación:

Ingeniero Electrónico con énfasis en el área de Control Industrial y Bioingeniería desde 1998, Magister en Ingeniería desde 2016 y Especialista en Automática desde 2008.

Tengo más de 20 años de experiencia profesional de los cuales 15 años han sido dedicados a la docencia y de esos 3 años a la investigación.

Mis destrezas y capacidades están dirigidas al transmitir el conocimiento tanto a nivel profesional como personal, al diseñar, manejar y ejecutar proyectos de automatización industrial y edificios, mejorar y optimizar los sistemas de control y procesos productivos.

Dentro de las áreas de la educación, la experiencia es en el área de ciencias básicas como las asignaturas de Lógica, Matemáticas, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Cálculo Vectorial, Estadística Descriptiva, Física para Ingeniería y Ciencias de la Salud y dentro de las áreas específicas como las asignaturas Matemáticas Discretas, Investigación de Operaciones, Control Análogo, Control Industrial y de Procesos, Instrumentación Industrial, Algoritmos de Control, Circuitos Eléctricos, Circuitos Electrónicos y Circuitos Digitales.

Tengo un alto sentido de pertenencia y compromiso con el trabajo, mentalidad y actitud positiva y abierta a los cambios.

Poseo buena iniciativa y capacidad para asumir responsabilidades y nuevas tareas a las asignadas.

Persona responsable, leal, práctica, objetiva y con capacidad para trabajar en equipo. Actitud y Conducta de crecimiento y desarrollo tanto intelectual como personal, que lleve a dinamizar mis labores y vida misma.

Estudios realizados:

- Maestría en Ingeniería en la Universidad Pontificia Bolivariana. Diciembre 9 de 2016
- Especialista en Automática en la Universidad Pontificia Bolivariana. Mayo 9 de 2008.
- Ingeniería Electrónica con énfasis en Control Industrial y Bioingeniería Universidad de Antioquia – Diciembre 11 de 1998.
- Registrado en ACIEM desde Agosto del 2006. - T.P. AN206-50150
- Certificado Nivel A2 en Segundo Idioma Extranjero (Ingles). Certificado Aptis Brtitisch Council – Fundación Universitaria María Cano. Diciembre 12 de 2019
- Diplomado en Creación de Recursos y Actividades en Entorno Virtual de Aprendizaje. Fundación Universitaria María Cano. Duración 100 horas desde Febrero 25 a Mayo 20 de 2020.
- Curso Virtual Saber Pro. Tecnológico de Antioquia. Duración de 40 horas. Desde Julio 3 a Noviembre 27 de 2019.
- Curso en Formación Pedagógica para los Profesores. Fundación Universitaria María Cano. Duración 40 horas desde Diciembre 3 a Diciembre 7 de 2018.
- Diplomado de Gerencia Universitaria – Cohorte XIV en la Fundación Universitaria María Cano. Marzo 27 a Septiembre 14 de 2012.

Publicaciones:

Artículos:

- Legsys: Un primer paso, hacia el sueño de volver a caminar
Revista Universitas Científica – Revista de divulgación científica y académica.
UPB – Julio-Diciembre 2015 – Volumen XVIII – No. 2
ISSN: 1692-0155 – ISSN: 2462-8662 (en línea)
Escrito realizado por Carlos Mario Cano Restrepo
- Software de Supervisión de Procesos Industriales.
Revista SILICIO, el Mundo de la Ingeniería Electrónica. Año 5 No. 6 Mayo de 1997.

Conferencias:

- Encuentro Matemático Internacional 2020-1
Fundación Universitaria María Cano. Medellín, Mayo 11 de 2020
Tema: Diseño de un dispositivo tiflotécnico que facilite la movilidad de personas con discapacidad visual.
- Congreso Internacional de Interdisciplinariedad y Desarrollo - CIID 2019
Corporación Universitaria Americana. Medellín, Noviembre 22 y 23 de 2019.
Tema: La interdisciplinariedad como camino para la investigación en Educación Superior. Una experiencia desde Fonoaudiología e Ingeniería.
- Congreso Internacional de Interdisciplinariedad y Desarrollo - CIID 2019
Corporación Universitaria Americana. Medellín, Noviembre 22 y 23 de 2019.
Tema: Criterios de diseño de un dispositivo electrónico que facilite la movilidad de las personas con discapacidad visual.
- Cátedra Glocal 2019 - País Invitado México
Fundación Universitaria María Cano. Medellín, Octubre 24 de 2019
Tema: Influencia de la interdisciplinariedad para la movilidad de las personas con discapacidad visual.

Publicaciones: Continuación

Conferencias:

- Feria Matemática Bilingüe Internacional 2019-1
Fundación Universitaria María Cano. Medellín, Mayo 08 de 2019
Tema: La interdisciplinariedad como camino.
- Congreso internacional interdisciplinario y de desarrollo - CIID 2018
Noviembre 28 de 2019
Tema: Estudio de impacto de dispositivos electrónicos para la movilidad de personas con discapacidad visual en Medellín.
- ACIET "Los retos de la investigación e innovación para la transformación social". Congreso de Grupos de Investigación.
Fundación Universitaria María Cano. Medellín, Septiembre 26 de 2018
Tema: Estudio de impacto del uso de equipos electromecánicos que apoyan la movilidad de personas con discapacidad visual en Medellín.
- Feria Matemática Bilingüe 2018-1
Fundación Universitaria María Cano. Medellín, Abril 25 de 2018
Tema: La filosofía de los números.

Reconocimientos

- Reconocimiento por 5 años dedicados a la institución.
Fundación Universitaria María Cano. Medellín, Mayo 18 de 2016