ANEAES

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ANEAES)

CURRICULUM NORMALIZADO PARA PARES EVALUADORES

Para el Registro Nacional de Pares Evaluadores

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEAES
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

DATOS PERSONALES		FOTO
Primer apellido: Kang		
Segundo apellido: Cardozo		
Nombres: Daisy Isabel		
N° de documento: 4202423	Sexo: femenino	
Fecha de nacimiento (Año/mes/día): 1985/03/28		
Nacionalidad: paraguaya		
Dirección para correspondencia: Km 7. Av. Julio César Riquelme c/ Av. San José		
Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay	
Teléfonos: 061576729	Fax: -	
E-mail 1: kangdaisy@gmail.com		
E-mail 2: kangdaisy@fpune.edu.py		

FORMACIÓN ACADÉMICA		
ESTUDIOS DE GRADO		
1. Título obtenido: Ingeniera de Sistemas		
Institución: Facultad Politécnica, Universidad Nacional del Este		
Año de obtención: 2009	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
1. Título obtenido: Realizado hasta el 3er. Semestre - No concluido (Análisis de Sistemas)		
Institución: Facultad Politécnica, Universidad Nacional del Este		
Año de obtención: --	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN		
1. Título obtenido: Especialista en Didáctica Universitaria		
Institución: Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este		Carga horaria: 452
Año de obtención: 2013	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
2. Título obtenido: MBA em Gerenciamento de Projetos		
Institución: Centro Universitário Dinâmica das Cataratas		Carga horaria: 432
Año de obtención: 2017	Ciudad: Foz do Iguazú	País: Brasil
3. Título obtenido: Conclusión el programa de Estudios de Inglés		
Institución: Centro Cultural Paraguayo Americano		Carga horaria: 640
Año de obtención: 2018	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
4. Título obtenido: Conclusión del programa de Estudios Avanzado Superior del idioma Inglés.		
Institución: Centro Cultural Paraguayo Americano		
Año de obtención: 2018	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
ESTUDIOS DE MAESTRÍA		
1. Título obtenido: Mestra em Engenharia de Sistemas Dinâmicos e Energéticos		
Área de estudios: Ingeniería		
Institución: Universidade, Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE		
Año de obtención: 2013	Ciudad: Foz do Iguazú	País: Brasil
ESTUDIOS DE DOCTORADO		
1. Título obtenido: En marcha		

Área de estudios: Ciencias de la Computación		
Institución: Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción		
Año de obtención: --	**Ciudad: San Lorenzo**	**País: Paraguay**

OTRAS EXPERIENCIAS FORMATIVAS
1. Título obtenido: **Taller de Formación y Selección de Pares Evaluadores de carreras de Grado, virtual y presencial** Institución: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior – ANEAES Año: 2019 Ciudad: Asunción País: Paraguay
2. Título obtenido: **Curso para Evaluadores del Premio Alto Paraná a la Mejora, la Calidad y la Excelencia en la gestión Ciudad del Este, Paraguay**. Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT Carga horaria: 20 horas Año de obtención: 2018 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
3. Título obtenido: Cursos de chino Mandarín Etapa I. Institución: Universidad Nacional del Este Carga horaria: 60 horas Año de obtención: 2010 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
4. Título obtenido: Curso Inmediate English Institución: Fundación Boeteia Carga horaria: 90 horas Año de obtención: 2009 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
5. Título obtenido: Directora de proyectos, Institución: INN LEADERS Carga horaria: 48 horas Año de obtención: 2016 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
6. Título obtenido: Líder de proyectos Institución: INN LEADERS Carga horaria: -- Año de obtención: 2016 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
7. Título obtenido: MS Project Institución: INN LEADERS Carga horaria: 4 horas Año de obtención: 2016 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
8. Título obtenido: CISCO CCNA 1: Network Fundamentals Institución: CISCO Networking Academy Carga horaria:70 horas Año de obtención: 2008 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
9. Título obtenido: CISCO CCNA 2: Routing Protocols and Concepts Institución: CISCO Networking Academy Carga horaria:70 horas Año de obtención: 2009 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
10. Título obtenido: CISCO CCNA 3: Switching and Wireless (4.0) Institución: CISCO Networking Academy Carga horaria: 70 horas Año de obtención: 2010 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay
11. Título obtenido: Tecnologías LonWorks Institución: Aditel Sistemas Carga horaria: 30 horas Año de obtención: 2010 Ciudad: Hernandarias País: Paraguay
12. Título obtenido: Tecnología de Redes Institución: Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP) Carga horaria: 50 horas Año de obtención: 2007 Ciudad: Hernandarias País: Paraguay
13. Título obtenido: Especialización en Informática Institución: Universidad Americana Carga horaria: 72 horas Año de obtención: 2003 Ciudad: Ciudad del Este País: Paraguay

TRAYECTORIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL		
DOCENCIA (Registrar su experiencia docente de los últimos diez (10) años. Si hace docencia en más de una institución de educación superior, anotar las experiencias de mayor significación)		
1. Nombre de la institución: Universidad Nacional del Este		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad Politécnica		
Categoría más alta alcanzada en el escalafón docente: Asistente		
Dedicación: Horas cátedra	**Ciudad:** Ciudad del Este	**País:** Paraguay
Descripción de las actividades y/o materias desarrolladas:		
a. Profesora Asistente de Sistemas Operativos y Programación Concurrente, desde agosto de 2017		
b. Profesora Asistente de Computación Gráfica, desde 2016 hasta 2017		
c. Docente Investigadora, desde el 01 de enero de 2010 hasta la fecha		
d. Tutora de Trabajo Final de Grado de Ingeniería de Sistemas, desde 2015 hasta la fecha		
e. Profesora Encargada de Álgebra y Aritmética, desde febrero de 2016 hasta junio de 2016		
f. Miembro Ad honorem del Comité de Seguimiento de la Malla Curricular de la Carrera Ingeniería de Sistemas, desde el 1 de abril hasta el 31 de diciembre de 2017 y desde 2018 hasta 2019		
g. Miembro Ad honorem del Comité de Orientación de Trabajo Final de Grado desde febrero de 2019		
h. Representante de la Universidad Nacional del Este ante la Red de Cooperación Nacional Interuniversitaria en TICS del Mercosur – RECITIC desde 2014		
i. Profesora Auxiliar de Sistemas Operativos I, desde julio hasta diciembre de 2014		
j. Profesora Auxiliar de Informática III, desde julio hasta diciembre de 2014		
k. Profesora Encargada de Informática III, desde agosto de 2010 hasta junio de 2011		
l. Profesora Encargada de Sistemas Operativos I, desde agosto de 2010 hasta junio de 2011		
m. Asistente del área de Automatización, desde febrero hasta diciembre de 2011		
n. Profesora Encargada de Computación gráfica, desde 2015 hasta junio de 2016		
Año de ingreso:01/01/2010	**Año de obtención del cargo actual:** 01/01/2010	**Fecha de retiro: --**
CARGO ACADEMICO ADMINISTRATIVO (Registrar su experiencia en el ámbito académico administrativo de los últimos cinco años. Si ejerce cargos en más de una institución de educación superior, anotar las experiencias de mayor significación)		
1. Nombre de la institución: Universidad Nacional del Este		
Facultad, Departamento, Unidad, Instituto u otro: Facultad Politécnica		
Cargo o puesto: Directora de Proyecto de Investigación PINV15-190, financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT	**Ciudad:** Ciudad del Este	**País:** Paraguay
Resumen del cargo: Responsable de la ejecución y formulación de los detalles del proyecto. Incluye las etapas, planillas y tratamiento de datos		
a. Tratamiento y orientación técnica para el Proyecto de Investigación.		
b. Realizar seguimiento y reporte de las actividades del Plan General de Trabajo.		
c. Responsable del cumplimiento de los plazos establecidos para el Proyecto de Investigación.		
d. Elaborar informes de avances técnicos de las investigaciones dentro del proyecto.		
e. Realizar funciones para la dirección, planificación y ejecución del Proyecto de Investigación PINV15-190.		
f. Coordinar las labores a realizar entre las instituciones asociadas para el Proyecto.		
g. Ser el nexo a través del cual se canalizará la comunicación operativa entre el CONACYT y la Institución Beneficiaria		
Dedicación: 20hs semanales	**Año de ingreso:** 2015	**Fecha de retiro: --**

EJERCICIO PROFESIONAL (Registrar su experiencia en el ámbito profesional de los últimos diez (10) años)		
1. Nombre de la institución / empresa: Parque Tecnológico Itaipú – Brasil		
Cargo: Pasante	**Ciudad:** Ciudad del Este	**País:** Paraguay
Actividad principal: Desarrollo de proyectos de investigación		
Dedicación: 20hs. Semanales	**Año de ingreso:**2008	**Fecha de retiro:**2008
2. Nombre de la institución / empresa: Parque Tecnológico Itaipú – Brasil		
Cargo: Pasante	**Ciudad:** Ciudad del Este	**País:** Paraguay
Actividad principal: Desarrollo de proyectos de investigación (Renovación de contrato)		
Dedicación: 20hs. Semanales	**Año de ingreso:**2009	**Fecha de retiro:**2009
3. Nombre de la institución / empresa: Facultad Politécnica UNE		
Cargo: Pasante	**Ciudad:** Ciudad del Este	**País:** Paraguay
Actividad principal: Desarrollo de proyectos de investigación		
Dedicación: 20hs. Semanales	**Año de ingreso:**2007	**Fecha de retiro:**2009
4. Nombre de la institución / empresa: Parque Tecnológico Itaipú – Brasil		
Cargo: Pasante	**Ciudad:** Ciudad del Este	**País:** Paraguay
Actividad principal: Desarrollo de proyectos de investigación (Maestría)		
Dedicación: 20hs. Semanales	**Año de ingreso:**2011	**Fecha de retiro:**2013

FORMACIÓN EN EVALUACIÓN		
CAPACITACIÓN ESPECIFICA (Registrar las capacitaciones más significativas y certificadas)		
1. Nombre de la institución: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior – ANEAES		
Ciudad: Asunción	**País: Paraguay**	**Taller de Formación y Selección de Pares Evaluadores de carreras de Grado (virtual y presencial)**
Duración en horas: --	**Año de realización: 2019**	**Certificación obtenida: Evaluador de carrera de grado**
2. Nombre de la institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		
Ciudad: Ciudad del Este	**País: Paraguay**	**Nombre del evento: Curso para evaluadores del de Premio Alto Paraná a la Mejora Continua, la Calidad y la Excelencia en la Gestión**
Duración en horas: 20	**Año de realización: 2018**	**Certificación obtenida: Evaluadora del Premio Alto Paraná a la Mejora Continua, la Calidad y la Excelencia en la Gestión**
EXPERIENCIA EN PROCESOS DE EVALUACION		
1. Nombre de la institución: Evaluador Ad Honorem del Premio Alto Paraná a la Mejora Continua, la Calidad y la Excelencia en la Gestión		
Año de realización: 2018	**Ciudad: Ciudad del Este**	**País: Paraguay**
Tipo de Evaluación: Evaluación de Calidad y Gestión		
Participó como: Evaluadora		
2. Nombre de la institución: Evaluador en la Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Este		
Año de realización: 2018	**Ciudad: Ciudad del Este**	**País: Paraguay**
Tipo de Evaluación: Evaluación de artículos científicos		
Participó como: Evaluadora		
3. Nombre de la institución: Evaluador en la Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Este		
Año de realización: 2016	**Ciudad: Ciudad del Este**	**País: Paraguay**
Tipo de Evaluación: Evaluación de artículos científicos		
Participó como: Evaluadora		
ENTRENAMIENTO ESPECÍFICO EN EL USO DE LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION EN EL MERCOSUR		
1. Nombre De La Institución:		
Año de realización: --	**Ciudad: --**	**País: --**
Duración en horas: --	**Certificación obtenida: --**	

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	
1. Áreas de trabajo: Automatización y control	
Campo específico de trabajo: Sistemas empotrados	
Responsabilidad o cargo: Directora de Proyecto	**Proyecto: Prótesis Robótica para Miembro Superior Bajo codo controlado por señales Mioeléctricas**
Principal publicación:	**Año de publicación: 2018**

Ayoroa, R, Martínez, E, Kang, D, et al (2018). Prótesis Robótica Para Miembro Superior Bajo Codo Controlado Por Señales Mioeléctricas, Libro de resúmenes de la II Jornada de Difusión Científica del CIM, 16	
Ciudad: Ciudad del Este	**País:** Paraguay
2. Áreas de trabajo: Optimización Multi-objetivo (área de investigación del doctorado)	
Campo específico de trabajo: Problema de Ruteo de Vehículos	
Responsabilidad o cargo: Investigadora	**Proyecto: Problema de Ruteo de vehículos**
Principal publicación: A Multiobjective Government Perspective for Three-Echelon Vehicle Routing	**Año de publicación: 2019**
Ciudad: Tel Aviv	**País: Israel**
3. Áreas de trabajo: Vehículos Autónomos Subacuáticos (área de investigación de la maestría)	
Campo específico de trabajo: Control de Sistemas	
Responsabilidad o cargo: Investigadora	**Proyecto: Control difuso de Vehículos subacuáticos no tripulados**
Principal publicación: dos Santos, C. H. F., Cardozo, D. I. K., Reginatto, R., & De Pieri, E. R. (2016). Bank of controllers and virtual thrusters for fault-tolerant control of autonomous underwater vehicles. Ocean Engineering, 121, 210-223.	**Año de publicación: 2016**
Ciudad: Amsterdam	**País: Países Bajos**
4. Áreas de trabajo: Automatización y Control (área de investigación de grado)	
Campo específico de trabajo: Control de Sistemas	
Responsabilidad o cargo: Investigadora	**Proyecto: Control difuso de Vehículos subacuáticos no tripulados**
Principal publicación: Solar Tracking System Based on a Digital Heuristic Controller, Anales del IEEE – PES, Noruega, 2011	**Año de publicación: 2011**
Ciudad: Trondheim	**País: Noruega**

PUBLICACIONES

Registrar la referencia bibliográfica de sus publicaciones más significativas de los últimos cinco años, en base a normas internacionales vigentes

dos Santos, C. H. F., Cardozo, D. I. K., Reginatto, R., & De Pieri, E. R. (2016). Bank of controllers and virtual thrusters for fault-tolerant control of autonomous underwater vehicles. Ocean Engineering, 121, 210-223.

Baran, B, Lopez, F & Kang, D (2019). A Multiobjective Government Perspective for Three-Echelon Vehicle Routing, Libro de resúmenes del ORSIS 2019, Tel Aviv, Israel.

Ayoroa, R, Martínez, E, Kang, D, et al (2018). Prótesis Robótica Para Miembro Superior Bajo Codo Controlado Por Señales Mioeléctricas, Libro de resúmenes de la II Jornada de Difusión Científica del CIM, 16

Kang, D (2018). Capacidad de evadir obstáculo aplicada a robot educativo de la FPUNE, Anales de la Jornada de Divulgación Científica del Alto Paraná.

Kang, R; Kang, D; López, A (2014) Diseño y Construcción de una estructura robótica de bajo costo para la inclusión de la robótica en la educación, Anales de las XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo, Chile

D. Kang, A. Martinez, E. Chaparro. Solar Tracking System Based on a Digital Heuristic Controller, Anales del IEEE

– PES, Noruega, 2011
R. Ayoroa, D. Kang, R. Kang, A. López, S. Morel, G. Vuyk. A Martínez. Automatización de bajo costo de una sala de clase de una Facultad como método de ahorro energético y confort, Anales del II Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información, Argentina, 2014
R. Ayoroa, D. Kang, R. Kang, A. López, S. Morel, A Martínez. Investigación y desarrollo de un prototipo de sistema domótico de una sala de clase utilizando tecnología de bajo costo, Anales de las III Jornadas de Investigación en Ingeniería del NEA y Países Limítrofes, Argentina, 2014
C. Benítez, C. Olmedo, D. Kang, A. Martínez, S. Morel. Control de un sistema domótico para la gestión remota de recursos energéticos, Anales de las XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores de Grupo Montevideo, Argentina, 2015
C. Casco, L. Martínez, D. Kang, A. Martínez. Control de riego inteligente para ahorro de recursos naturales, Anales de las XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores de Grupo Montevideo, Argentina, 2015
R. Ayoroa, D. Kang. Revisión de métodos de desarrollo de prótesis robóticas de bajo costo para miembros superiores, Anales de las XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores de Grupo Montevideo, Argentina 2015
J. Barrios, R. Kang, S. Morel, D. Kang, A. López, A. Martínez. Inclusión tecnológica de niños mediante robótica educativa de bajo costo, Anales del X Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología, Argentina, 2015

ASOCIACIONES ACADEMICAS, PROFESIONALES, CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE Anotar el nombre de la asociación, en que calidad participa, año de ingreso
ASOPPOL: Asociación de Profesores de la Politécnica UNE - Miembro
Asociación de Profesionales en Tecnología de la Información y Comunicación, de los Egresados de la Universidad Nacional del Este.

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN Descripción de las principales actividades desarrolladas en los últimos cinco años
Cursos en los Encuentros Científicos Tecnológicos en la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, desde 2010 hasta la fecha
Organizadora del Rally Latinoamericano de Innovación – Sede Ciudad del Este, 2015, Instituciones asociadas: Centro de Innovación en Ingeniería – Uruguay y Programa Regional de Emprendedorismo e Innovación en Ingeniería PRECITyE – Argentina
Organizadora de las Competencias de Robótica 1, 2, 3 y 4 de la Facultad Politécnica (2009, 2010, 2011, 2012) Y la 5 Competencia de Robótica, 1 Torneo de Sumo Robot en octubre de 2016
Directora del Proyecto: "Prótesis Robótica para miembro superior bajo codo controlado por señales mioeléctricas", desde el 2015, financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT.

PREMIOS Y DISTINCIONES ACADEMICAS Y PROFESIONALES
Miembro del cuadro de honor por mérito científico de la promoción "Rafael Barrett" de la Facultad Politécnica, carrera: Ingeniería de Sistemas, noviembre de 2010
Miembro del cuadro de honor por mérito académico de la promoción "Rafael Barrett" de la Facultad Politécnica, carrera: Ingeniería de Sistemas, noviembre de 2010
PRIMER PUESTO categoría Júnior en la II Olimpiada de Robótica de LATINOWARE, Parque Tecnológico Itaipú, Foz do Iguaçu - Brasil, en octubre de 2008.
PRIMER PUESTO categoría Sénior en la III Olimpiada de Robótica de LATINOWARE, Parque Tecnológico Itaipú, Foz do Iguaçu - Brasil, en octubre de 2009.
MENCIÓN ESPECIAL en exposición oral - XVII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES (AUGM) 2009.
Co-autora del trabajo: "Control de un sistema domótico y supervisión del consumo energético mediante servidor y

aplicación Android". (Artículo ganador de la Mención especial en AUGM 2015)
Co-autora del trabajo: "Entorno virtual para prótesis transradial mioléctrica" (Artículo ganador de la Mención especial en AUGM 2016)
Ganadora del premio TEN OUTSTANDING YOUNG PERSONS - TOYP 2019. Categoría: Desarrollo Científico y Tecnológico

IDIOMAS	Nivel de conocimiento **(R)** Regular **(B)** Bueno **(E)** excelente		
Idiomas	Lee	Escribe	Habla
Español	E	E	E
Portugués	E	E	E
Inglés	E	E	B
Otros (especificar)			

INFORMACIÓN ADICIONAL RELEVANTE (Servicios a la comunidad, representaciones, etc.)
Representante de la FPUNE ante la Red de Cooperación inter universitaria en TICS del Mercosur – RECITIC (Miembro Suplente) desde 2014.
Miembro ad honorem del Comité de Seguimiento de la Malla Curricular de Ingeniería de Sistemas desde el agosto hasta diciembre de 2013 y desde marzo hasta la fecha
Evaluadora Ad honorem del Premio Alto Paraná a la Mejora, la Calidad y la Excelencia, año 2018
Realización ad honorem de Charlas y eventos, como representante del G.E.A.R (Grupo Especializado en Automatización y Robótica) FPUNE en colegios públicos y privados.
Realización ad honorem de Charlas y eventos, como representante del G.E.A.R (Grupo Especializado en Automatización y Robótica) FPUNE en universidades públicas.
Participación ad honorem en eventos institucionales como facilitadora de cursos y tutoriales.
Miembro fundador del Grupo Especializado en Automatización y Robótica de la Facultad Politécnica G.E.A.R FPUNE.
Miembro de mesa examinadora de Trabajos Finales de Grado de la Carrera Ingeniería de Sistemas y Análisis de Sistemas

¿En qué campo o disciplina prefiere actuar como Par Evaluador?
Ciencias de la computación
Informática
Ingeniería.

Daisy Isabel Kang Cardozo

25/05/2026