

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

CURRICULUM NORMALIZADO PARA PARES EVALUADORES

Para el Registro Nacional de Pares Evaluadores





CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

DATOS PERSONALES		FOTO
Primer apellido: Ayala		
Segundo apellido: Díaz		
Nombres: Katia Andrea		6-1
N° de documento: 1.390.432 Sexo: Femenino		11
Fecha de nacimiento (Año/mes/día): 1981/04/23		
Nacionalidad: paraguaya		
Dirección para correspondencia: a campo vía, M20 L21	Área 4, calle Ñacunday norte casi Avda.	
Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay	
Teléfonos: 0982407153	Fax:	
E-mail 1: ktiaayala@gmail.com	•	
E-mail 2:		

	FORMACIÓN ACADÉMICA	
ESTUDIOS DE GRADO		
1. Título obtenido: Ingeniería de	Sistemas	
Institución: Facultad Politécnica	- Universidad Nacional del Este	
Año de obtención: 2009	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓ	DN	
1. Título obtenido: Especialista	en Didáctica Universitaria	
Institución: Escuela de Postgrac Este. El titulo está en proceso	do – Rectorado Universidad Nacional del	Carga horaria: 452
Año de obtención: 2018	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay

Otras experiencias formativas

Taller de Formación y Selección de Pares Evaluadores de Carreras de Grado (Virtual y Presencial) – ANEAES 2019

Profesora de Matemática para Nivel Medio – Instituto de Formación Docente Virgen de Schoenstatt -2005

Actualmente en proceso de elaboración de tesis de la Maestría en Informática y Computación. FPUNE

Diplomado Cátedra Ciencia, Tecnología Y Sociedad - Capítulo Paraguay (250 hs)- UAA; OEI; CONACYT- 2018

Curso de Actualización Basado en el Modelo de Competencias Dirigido a Docentes de las Especialidades de Educación Media Técnica (250). UNIBE – Formación Docente MEC - 2016-2017

Taller intensivo para el Desarrollo de Patentes Tecnológicas (40 hs) - CONACYT - CAF - 2017

Project Management Certificate (160 horas) - The University of Texas At Arlington and Universidad Americana - Red ILUMNO - 2017

Taller para Investigadores. Gestión y Análisis de Datos (70 hs) - Rectorado UNE - 2016

Curso para Formadores en Planificación y Gestión de la I+D y la Innovación. (220hs) - Centro de Altos Estudios Universitarios (CAEU) de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) y el Instituto de Gestión del Conocimiento – INGENIO (CSIC - UPV).

Seminario – Taller participante: "Como realizar el proceso de autoevaluación de carreras de grado". (12 hs) ANEAES 2013





	ECTORIA ACADÉMICA Y PROFES	
DOCENCIA (Registrar su experiencia d	locente de los últimos diez (10) años. Si hac	e docencia en más de una institución de
educación superior, anotar las experienci	as de mayor significación)	
1. Nombre de la institución: Univer	sidad Nacional del Este	
Facultad, Departamento, Unidad, I	nstituto u otro: Facultad Politécnica, (Centro de Investigación FPUNE
Categoría más alta alcanzada en e	l escalafón docente:	
Dedicación: Parcial	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
Descripción de las actividades y/o	materias desarrolladas:	
 a. Docente encargado de cáteo 	Ira	
 b. Docente Tutor de Trabajo Fil 	nal de Grado de la Carrera de Ingeniería	ı de Sistemas -
http://www.fpune.edu.py/web	o/academica_horario_tutores.php	
c. Docente Investigador - http:/	/www.fpune.edu.py/web/investigacion-do	ocentes_investigadores.php
d. Miembro del Comité de Auto	evaluación y Acreditación -	
http://www.fpune.edu.py/wel	o/autoevaluacion_comite_autoevaluacio	n.php
Año de ingreso: 2009 Año	de obtención del cargo actual: 2020	Fecha de retiro:
2. Nombre de la institución: Coleg	io Nacional EMD "Profesor Atanacio	Riera" del Área 1
Facultad, Departamento, Unidad,	nstituto u otro: Bachillerato Técnico	en Informática
Categoría más alta alcanzada en e	l escalafón docente: Catedrático ZZ2	
Dedicación: 42 horas semanales	Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
(40 minutos horas cátedras)		
Descripción de las actividades y/o	materias desarrolladas:	
a. Catedrático de Gabinete de	Informática – Laboratorio (Tercer curso	sección A y B)
b. Catedrático de Dibujo Técni	co (Primer curso sección A y B)	
c. Catedrático de Gabinete de	Informática – Laboratorio (primer curso	sección A)
d. Catedrático de Algorítmica (Tercer curso sección A)	
Año de ingreso: 2008 Año	de obtención del cargo actual: 2020	Fecha de retiro:
CARGO ACADEMICO ADMINIST	RATIVO (Registrar su experiencia en el	ámbito académico administrativo de los
últimos cinco años. Si ejerce cargos e	en más de una institución de educación su	iperior, anotar las experiencias de mayor
significación)		
1. Nombre de la institución:		
Facultad, Departamento, Unidad,	Instituto u otro:	
Cargo o puesto:	Ciudad:	País:
Resumen del cargo:		
a.		
b.		
C.		
Dedicación:	Año de ingreso:	Fecha de retiro:
2. Nombre de la institución:		
Facultad, Departamento, Unidad,	Instituto u otro:	
Cargo o puesto:	Ciudad:	País:
Resumen del cargo:		
a.		
b.		
c. Dedicación:	Año de ingreso:	Fecha de retiro:
E LEDOUCIO DECESSIONAL (Posi-	strar su experiencia en el ámbito profesional	
Nombre de la institución / emp		
Cargo: Implementador junior o	del Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
cargo: implementador junior d	oludad. Oludad del Este	I widi i wiagaay





Sistema SAP, modulo Fl.		
Actividad principal: Requeri	mientos de software. Aprendiz	
Dedicación: 8 horas	Año de ingreso: 2008	Fecha de retiro: 2009

	FORMACIÓN EN E	VALUACIÓN
CAPACITACIÓN ESPECIFICA	A (Registrar las capacitaciones ma	ás significativas y certificadas)
1. Nombre de la institución:	ANEAES	
Ciudad: Asunción	País: Paraguay	Nombre del evento: Taller de Formación y Selección de Pares Evaluadores de Carreras de Grado (Virtual y Presencial)
Duración en horas:	Año de realización: 2019	Certificación obtenida: Taller de Formación y Selección de Pares Evaluadores de Carreras de Grado (Virtual y Presencial)
2. Nombre de la institución:	ANEAES	
Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay	Nombre del evento: Seminario – Taller participante: "Como realizar el proceso de autoevaluación de carreras de grado".
Duración en horas: 12 horas	Año de realización: 2013 Certificación obtenida: Seminario - participante: "Como realizar el procautoevaluación de carreras de grado".	
EXPERIENCIA EN PROCESO	OS DE EVALUACION	
1. Nombre de la institución:		
Año de realización:	Ciudad:	País:
Tipo de Evaluación:		
Participó como:		
2. Nombre de la institución:		
Año de realización:	Ciudad:	País:
Tipo de Evaluación:		
Participó como:		
ENTRENAMIENTO ESPECÍF	ICO EN EL USO DE LOS INS	TRUMENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION
EN EL MERCOSUR		
1. Nombre de la institución:		
Año de realización:	Ciudad:	País:
Duración en horas:		

INVESTIGACIÓN Y DESARI	ROLLO
1. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunic	ación
Campo específico de trabajo: Tecnología de Software y Sistema	s Distribuidos
Responsabilidad o cargo: Investigador principal	Proyecto: Sistema de Monitoreo y Control Automático de Humedad y Temperatura de un Silo.
Principal publicación: Revista FPUNE Scientific – ISSN 2222 - 2289 – Nro. 6 Año 2010. XIX jornadas de jóvenes investigadores 2011.	Año de publicación: 2010
Ciudad: Ciudad del Este	País: Paraguay
2. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunic	
Campo específico de trabajo: Tecnología de datos y gestión de	conocimiento





	Proyecto: Clasificación de
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador	Proyecto: Clasificación de Microarrays de Genes del Cerebro para la Detección de Patologías, Utilizando Algoritmos Especializados.
	Año de publicación: 2011 -2012
Principal publicación: Revista FPUNE Scientific – ISSN 2222 -2289 – Nro. 7 Año 2011. Jornadas de jóvenes investigadores 2012. http://issuu.com/facultadpolitecnicaune/docs	And de publicación. 2011-2012
revista_informativa_afanes_edici_n_53	País: Paraguay; Brasil
Ciudad: Ciudad del Este; Curitiba	
3. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunicac	Distribuidos
Campo específico de trabajo: Tecnología de Software y Sistemas I	Proyecto: Red Inalámbrica de
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador, Tutor de TFG	Sensores. Detección de Plazas Libres en Estacionamiento Vehicular"
Principal publicación:	Año de publicación: 2014
Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima – Perú. COMTEL 2014. Jornadas de Jóvenes Investigadores – AUGM.	
Ciudad: Argentina, Perú	País: Argentina, Perú
4. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunicac	ción
Campo específico de trabajo: Tecnología de Software y Sistemas	Distribuidos
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador, Tutor de TFG	Proyecto: Aplicación Lúdica Utilizando la Tecnología de Kinect para los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje de la Lengua Guaraní".
Principal publicación:	Año de publicación: 2015
Congreso Tecnología Educación y Educación Tecnología. UNNE. Corrientes – Argentina. 2015. Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima – Perú. COMTEL2015. Jornadas de Jóvenes Investigadores – AUGM.	
Ciudad: Argentina, Perú, Paraguay	País: Argentina, Perú, Paraguay
5 Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunica	ción
Campo específico de trabajo: Tecnología de Software y Sistemas	Distribuidos
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador, Tutor de TFG	Proyecto: Desarrollo de sistema experto para diagnóstico de dependencia de videojuegos en niños
Principal publicación: Jornada de Jóvenes Investigadores UNE - Edición 2016.	Año de publicación: 2016
http://exa.unne.edu.ar/SABTIC/resources/Anales/SABTIC2016.pd	f
Ciudad: Argentina, Paraguay	Pais: Argentina, Paraguay
6. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunica	acion
Campo específico de trabajo: Tecnología de Software y Sistemas	s Distribuidos
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador, Tutor de TFG	Proyecto: Sistema experto para l toma de decisión sobre turism receptivo en Paraguay





Principal publicación:	Año de publicación: 2018
Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (26°: 2018 :	*
Mendoza, Argentina) http://bdigital.uncu.edu.ar/13284	
Ciudad: Mendoza	País: Argentina
8. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunica	ción
Campo específico de trabajo: Tecnología de Software y Sistemas	Distribuidos
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador, Tutor de TFG	Proyecto: Sistema de monitoreo para gestión de unidades de transportes público de Ciudad del Este
Principal publicación:	Año de publicación: 2018 - 2019
Segunda Jornada de Divulgación Científica del Alto Paraná –	
Rectorado UNE	
XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores – AUGM.	
Ciudad:	País: Argentina, Paraguay, Brasil
9. Áreas de trabajo: Tecnologías de la Información y la Comunica	nción
Campo específico de trabajo: Tecnología de datos y gestión de c	onocimiento
Responsabilidad o cargo: Profesor investigador, Tutor de TFG	Proyecto: Minería de datos. Detección de patrones de análisis clínicos de laboratorio
Principal publicación:	Año de publicación: 2019
Segunda Jornada de Divulgación Científica del Alto Paraná –	
Rectorado UNE	
XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores – AUGM.	
Ciudad:	País: Brasil

PUBLICACIONES

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

Alcaraz, E; Ayala, K; Arrua, J. (2019) *Minería de Datos. Detección de patrones en Análisis Clínicos de Laboratorio*. XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores – AUGM.

Ayala, K.; Contrera, A.; Martínez, E. (2011) Sistema de Monitoreo y Control Automático de Humedad y Temperatura de un Silo. XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM

Ayala, K.; Contrera, A.; Martínez, E. (2011) Sistema de Monitoreo y Control Automático de Humedad y Temperatura de un Silo. FPUNE Scientific - Nº 6 - Año 2010

González, O; Ayala, K.; (2011) Clasificación de Microarrays de Genes del Cerebro para la Detección de Tumores, utilizando Algoritmos no Convencionales. FPUNE Scientific - Nº 7

Ojeda, J; Arrua, J.; Ayala, K; (2014) *Detección de Plazas Libres en Estacionamiento Vehicular.* VI Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones - COMTEL 2014. http://www.comtel.pe/memoriacomtel/COMTEL2014.pdf

Acosta, V.; Ayala, K.; Arrua, J.; (2015) Aplicación lúdica utilizando la tecnología Kinect para los procesos de enseñanza y aprendizaje de la lengua guaraní. VII Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones - COMTEL 2015. http://www.comtel.pe/memoriacomtel/COMTEL2015.pdf

Kennedy, M.; Bertao, E.; Arrua, J.; Ayala, K.; (2016) *Prototipo de sistema de monitoreo y control para producción de tomate en invernadero* VIII Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones - COMTEL 2016. http://www.comtel.pe/memoriacomtel/COMTEL2016.pdf

ASOCIACIONES ACADEMICAS, PROFESIONALES, CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE

Anotar el nombre de la asociación, en que calidad participa, año de ingreso

Federación de Educadores del Paraguay - 2015





Asociación de Profesionales en Tecnología de la Información y Comunicación, de los Egresados de la Universidad Nacional del Este. 2017

Asociación de Profesores de la Facultad Politécnica - UNE - 2017

Asociación de funcionarios del Colegio Área 1 – ASOFUCA1

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Descripción de las principales actividades desarrolladas en los últimos cinco años

Representante de la Universidad Nacional del Este, ante la Red de Cooperación Interuniversitaria en Tecnologías de la Información y Comunicación del Mercosur. ReCITIC.

PREMIOS Y DISTINCIONES ACADEMICAS Y PROFESIONALES

Mención Honorifica al Trabajo Presentado "Sistema de Monitoreo y Control Automático de Humedad y Temperatura de un Silo." Seleccionado como mejor presentación oral en el eje temático microelectrónica. AUGM 2011. http://www.fpune.edu.py/web/investigacion-publicaciones-cientificas.php

Reconocimiento por el primer premio del Rally Latinoamericano de Innovación en la categoría innovación. 2015

Mención de Honor "Mejor Egresado del Profesorado de Educación Media – Área Matemática"

Madrina de Honor de la Promoción "Prof. Ing. Agr. Serafina Irala Benjamín", de la carrera de Ingeniería de Sistemas de la FPUNE de la promoción 2018.

IDIOMAS	Nivel de conocimiento (R) Regular (B) Bueno (E) excelente		
Idiomas	Lee	Escribe	Habla
Español	E	E	E
Portugués	В	В	В
Inglés	R	R	R
Otros (especificar)	4		

INFORMACIÓN ADICIONAL RELEVANTE

(Servicios a la comunidad, representaciones, etc.)

Investigador en Formación del Proyecto Financiado por el CONACYT- PINV15-559: Estudio del Rendimiento Académico y Determinación Temprana de Perfiles de Alumnos en la Universidad Nacional del Este de Paraguay, aplicando técnicas de minería de datos. http://www.fpune.edu.py/web/noticia_prociencia.php

Actualmente en proceso de elaboración de tesis de la Maestría en Informática y Computación.

Actualmente estudiando la especialización de estadística en la Facultad de Filosofía – Universidad Nacional del Este. 2019 -2020

Miembro del Comité de Orientación de Trabajo Final de Grado de la Carrera de Ingeniería de Sistemas.

¿En qué campo o disciplina prefiere actuar como Par Evaluador?

Informática, Ciencias de la computación, Ingeniería (afines)

Firma

13-Febrero - 2020

Fecha