

CURRICULUM VITAE

(enero 2020)

Página web: <http://www.webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/jesusangulo/>

Correo electrónico: jesuspangulo@ula.ve

A) Datos Personales

Nombres y Apellidos: Jesús Alberto Pérez Angulo

Nacionalidad: venezolana

Estado Civil: soltero

B) Perfiles profesionales y académicos

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jes%C3%BAs-p%C3%A9rez-592643135/>

Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=GRr1i_cAAAAJ&hl=en

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Jesus_Perez44

Academia: <https://ula.academia.edu/Jes%C3%BAsP%C3%A9rez>

C) Estudios Realizados

1. Universidad

Institución: Universidad Fermín Toro

Año de graduación: 2019

Título obtenido: Doctor en Ciencias de la Educación

Nombre del Proyecto de Grado: “Aproximación transcompleja a la metacognición del pensamiento computacional de nativos digitales en el ámbito universitario” *Mención Publicación.*

Institución: Universidad Fermín Toro

Año de graduación: 2015

Título obtenido: Magister Scientiarum en Educación Superior Mención Docencia Universitaria

Nombre del Proyecto de Grado: “Entorno Virtual de Aprendizaje para Trabajos Prácticos en Computación I carrera Ingeniería de Sistemas Universidad Nacional Abierta (UNA) Centro Local Mérida”. *Mención Publicación.*

Institución: Universidad de Los Andes

Año de graduación: 2014

Título obtenido: Ingeniero de Sistemas. Opción: Sistemas Computacionales

Nombre del Proyecto de Grado: “Desarrollo de Interfaz Inalámbrica de Comunicación para persona con cuádruplejía”. *Mención Publicación.*

Institución: Instituto Universitario Politécnico “Santiago Mariño”

Año de graduación: 2012

Título obtenido: Ingeniero Electrónico

Nombre del Proyecto de Grado: “Prototipo Electrónico de Sistema de Control Inalámbrico para Iluminación a través de Telefonía Móvil”. *Mención Publicación.*

1. Cursos

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2018

Nombre del curso: Programa de Actualización Docente (PAD)

Institución: Universidad de Los Andes – CEIDIS

Año: 2018

Nombre del curso: Tutor virtual

Institución: Universidad de Los Andes – CEIDIS

Año: 2017

Nombre del curso: Estrategias didácticas de trabajo en la plataforma moodle para profesores

Institución: Universidad de Los Andes - CEIDIS

Año: 2017

Nombre del curso: Diseño de materiales didácticos adaptados a la educación a distancia

Institución: Universidad de Los Andes – CEIDIS

Año: 2017

Nombre del curso: Diseño de podcast y video

Institución: University Of California Irvine – Coursera

Año: 2016

Nombre del curso: The Raspberry Pi Platform and Python Programming for the Raspberry Pi

Institución: Universidad Fermín Toro

Año: 2016

Nombre del curso: Diplomado Componente Docente en Educación Interactiva a Distancia

Institución: Fundación para la Actualización Tecnológica de Latinoamérica (FATLA)

Año: 2015

Nombre del curso: Experto en Educación Virtual

Institución: Instituto Universitario Politécnico “Santiago Mariño”

Año: 2014

Nombre del curso: Planificación y Evaluación de los Aprendizajes

Institución: Instituto Universitario de Tecnología “Antonio José de Sucre”

Año: 2014

Nombre del curso: Lineamientos para Elaboración del Trabajo Especial de Grado

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2013

Nombre del curso: Parallel Programming with Abstractions

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2013

Nombre del curso: Arquitecturas Multicores y Multithreading

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2013

Nombre del curso: Introducción a la Computación Cuántica

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Año: 2012

Nombre del curso: Diseño de productos electrónicos con microcontroladores

Institución: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Año: 2012

Nombre del curso: Diseño y elaboración de circuitos impresos

D) Cargos Desempeñados

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 13-10-2017 a Presente

Nombre del Cargo: Profesor ordinario en la categoría de Asistente a Dedicación Exclusiva

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 21-09-2016 a 12-10-2017

Nombre del Cargo: Profesor ordinario en la categoría de Instructor a Tiempo Completo

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 17-06-2015 a 20-09-2016

Nombre del Cargo: Profesor contratado en la categoría de Instructor a Tiempo Completo

Institución: Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño"

Fecha: de 07-05-2014 a 07-06-2015

Nombre del Cargo: Docente Contratado a tiempo convencional en la categoría de Instructor

Institución: Laboratorio de Sistemas Discretos Automatización e Integración – Universidad de Los Andes

Fecha: 10-11-2014 a 14-11-2014

Nombre del Cargo: Profesor invitado en Diplomado de Robótica, asignatura Informática Industrial

Institución: Instituto Universitario de Tecnología "Antonio José de Sucre"

Fecha: de 21-04-2014 a 07-06-2015

Nombre del Cargo: Docente contratado por tiempo determinado con categoría de Instructor

Institución: Instituto Universitario de la Frontera

Fecha: 21-11-2013 a 14-06-2015

Nombre del Cargo: Docente contratado por tiempo indeterminado en la categoría de Instructor

E) Experiencia Administrativa

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 08-05-19 a Presente

Nombre del Cargo: Jefe del Departamento de Computación de la Escuela de Ingeniería de Sistemas

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 06-11-2019 a Presente

Nombre del Cargo: Comisión Curricular de la Escuela de Ingeniería de Sistemas

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 28-11-2016 a Presente

Nombre del Cargo: Coordinador de Inscripciones del Departamento de Computación

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 14-10-2016 a Presente

Nombre del Cargo: Coordinador de Preparadores del Departamento de Computación

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 01-11-2017 a 31-10-19

Nombre del Cargo: Coordinador de Servicio Comunitario de la Escuela de Ingeniería de Sistemas

F) Experiencia Docente

Institución: Universidad de Los Andes

Asignaturas: Programación 1 (B-2015, A-2016, A-2017, A-2018, B-2018 y U-2019), Introducción a la Robótica (A-2015 y B-2015), Programación 3 (A-2017) y Sistemas Computacionales (A-2018 y B-2018).

G) Becas, Premios y Distinciones

1. Becas

Beca de Fundayacucho para realizar estudios de Educación Superior en la especialidad de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Los Andes desde Abril de 2008 hasta Marzo de 2013. Certificado N°:V-135-6710-2007-2.

2. Premios y Distinciones

Programa de Estímulo al Investigador de la Universidad de Los Andes (PEI-ULA). Convocatoria 2019.

Programa Estímulo a la Docencia Universitaria (PED) “Dr. Mariano Picón Salas”. Convocatoria 2019.

Programa de Apoyo Directo a Unidades de Investigación (ADG). Convocatoria año 2018. Universidad de Los Andes.

Programa de Estímulo al Investigador de la Universidad de Los Andes (PEI-ULA), convocatoria año 2017.

Programa Estímulo a la Docencia Universitaria (PED) “Dr. Mariano Picón Salas”. Convocatoria 2016.

Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII). Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (ONCTI), Investigador A1. Convocatoria 2015.

Reconocimiento por Mejor Proyecto de Grado en la opción Sistemas Computacionales en conmemoración de los 40 años de la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Los Andes.

Certificado de Programador emitido por la Escuela de Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes.

Certificado de Suficiencia a Nivel Instrumental en el idioma inglés emitido por la Escuela de Idiomas Modernos de la Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Los Andes.

Segundo lugar de la promoción de Ingenieros de Sistemas de la Universidad de Los Andes Semestre U-2014, dentro de un grupo de 22 graduados.

H) Organización de Eventos

Comité Principal de la Sexta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas, CoNCISa 2018, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Presidente del Comité Organizador del Maratón de Programación de la Universidad de Los Andes 2016 (PROGRAMATÓN 2016).

Miembro del Comité de Logística y Servicios Técnicos de las VII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes, 2016.

I) Evaluador de Artículos

Evaluador de un (01) artículo para la revista Ingeniería y Competitividad, con ISSN 0123-3033, clasificada en PUBLINDEX. Publicación editada por la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle, en Santiago de Cali – Colombia. Julio 2019.

Árbitro confidencial de un (01) artículo de investigación para la Revista Científica UNET, en el marco del Congreso Binacional de Investigación UNET 2018.

Árbitro Ad Hoc confidencial de un (01) artículo en la Revista Científica UNET, en el mes de septiembre de 2017.

J) Editor de actas de conferencias

Gamess E. y Pérez J., 2018. Memorias de la Sexta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas, CoNCISa 2018, Universidad de Los Andes Mérida – Venezuela. Disponible en:

<http://concisa.net.ve/memorias/CoNCISa2018/CoNCISa2018-full-proceedings.pdf>

K) Actuales proyectos de investigación

Aguilar J., Dapena E, Altamiranda J., Rodriguez T., Pérez J. y Mujica A. Big Data como un servicio para las Ciudades Inteligentes. Proyecto AA. Consejo de Desarrollo

Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes (CDCHTA). Universidad de Los Andes.

Dapena E. y Pérez J. Arquitectura reconfigurable para la interacción humano–robot personalizada en diferentes contextos. Proyecto Ed. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes (CDCHTA). Universidad de Los Andes.

Pérez J. Influencia de la interacción humano-robot en el aprendizaje de la asignatura programación 1. Proyecto B. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes (CDCHTA). Universidad de Los Andes.

L) Artículos presentados en eventos científicos

4. Pérez J., Aguilar J. y Dapena E. Arquitectura reconfigurable para la interacción humano–robot personalizada en diferentes contextos. I Consorcio Doctoral en Ciencia Aplicadas, en el marco de la Sexta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas, pp. xiii, 2018.

3. Araujo A., Pérez J. y Rodriguez W., Aplicación de una Red Neuronal Convolutiva para el Reconocimiento de Personas a Través de la Voz, Sexta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas, pp. 77-81, 2018. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/329311416_Aplicacion_de_una_Red_Neural_Convolutiva_para_el_Reconocimiento_de_Personas_a_Traves_de_la_Voz

2. Moran N., Pérez J. y Rodriguez W., Reconocimiento de Estados Emocionales de Personas Mediante la Voz Utilizando Algoritmos de Aprendizaje de Máquina, Sexta Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas, pp. 41-52, 2018. Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/329311187_Reconocimiento_de_Estados_Emocionales_de_Personas_Mediante_la_Voz_Utilizando_Algoritmos_de_Aprendizaje_de_Maquina

1. Dapena E., Rivas R. y Pérez J., Diseño, construcción y aplicación de un sistema de evaluación grupal para estudiantes de Introducción a la Robótica, VII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes, 2016. Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/313838302_Diseño_construcción_y_aplicación_de_un_sistema_de_evaluación_grupal_para_estudiantes_de_Introducción_a_la_Robótica

M) Artículos publicados en revistas

10. Pérez J., El pensamiento computacional en la vida cotidiana. Revista Cientific, vol. 4, no. 13, pp. 293-306, 2019. Disponible en:

http://www.indteca.com/ojs/index.php/Revista_Scientific/article/view/292

9. Pérez, J., DINADI: una estrategia para el diagnóstico de nativos digitales en el ámbito universitario. Revista Paradigma, vol. 40, no. 1, pp. 56-75, 2019. Disponible en:

<http://revistaparadigma.online/ojs/index.php/paradigma/article/view/719>

8. Pérez, J. y Azuaje, M., LE1: una estrategia amistosa para un curso introductorio de programación. Revista Educación En Ingeniería, vol. 14, no. 28, pp. 45-53, 2019. Disponible en:

<https://educacioneningenieria.org/index.php/edi/article/view/998>

7. Pérez, J., Estrategia docente para nativos digitales en el ámbito universitario. Revista SCIENTIARUM, vol. 19, pp. 1-22. Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/338547472_ESTRATEGIA_DOCENTE_PARA_NATIVOS_DIGITALES_EN_EL_AMBITO_UNIVERSITARIO

6. Pérez J., Aguilar J. y Dapena E., MIHH: Un Modelo de Interacción Humano-Humano, Revista Venezolana de Computación, vol. 5, no. 1, pp. 10-19, 2018. Disponible en: http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_vcomp/article/view/15991/144814482607

5. Moran N., Pérez J. y Rodríguez W., Reconocimiento de Estados Emocionales de Personas Mediante la Voz Utilizando Algoritmos de Aprendizaje de Máquina, Revista Venezolana de Computación, vol. 5, no. 2, pp. 41-52, 2018. Disponible en: http://caelum.ucv.ve/ojs/index.php/rev_vcomp/article/view/15858

4. Pérez J. y Castro J., LRS1: Un robot social de bajo costo para la asignatura “Programación 1”, Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada, vol. 2, no. 32, pp. 68-77, 2018. Disponible en: http://revistas.unipamplona.edu.co/ojs_viceinves/index.php/RCTA/article/view/3028/1653

3. Pérez J. y Pedroza O., LM1: una metodología de estudio para la asignatura “Programación 1”, Revista Educere, vol. 22, no. 73, pp. 635-348, 2018. Disponible en: <http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/45255>

2. Pérez J. y Castro J., Estímulo del razonamiento lógico mediante el juego Millonario en C para la asignatura “Programación 1”, Revista Tekhné, vol. 21, no. 3, pp. 8-14, 2018. Disponible en: <http://revistasenlinea.saber.ucab.edu.ve/temas/index.php/tekhne/article/view/3804>

1. Dapena E., Pérez J., Rivas R. y Guijarro A., Rostro genérico para máquinas que interactúan con personas, Revista Científica UNET, vol. 28, no. 2, pp. 121-130, 2016.

Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/321901828_Rostro_generico_para_maquinas_que_interactuan_con_personas

N) Artículos publicados en libros

1. Dapena E., Rivas R. y Pérez J., Diseño, construcción y aplicación de un sistema de evaluación grupal para estudiantes de Introducción a la Robótica, Avances y Retos de la Ciencia e Ingeniería, Capítulo 27, pp. 231-237, 2018. Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/313838302_Disenio_construccion_y_aplicacion_de_un_sistema_de_evaluacion_grupal_para_estudiantes_de_Introduccion_a_la_Robotica

O) Tutor de Proyectos de Grado de Ingeniería

Morán N., Módulo Reconfigurable de Reconocimiento para la Interacción Humano-Robot, Universidad de Los Andes, 2019. Disponible en:

<http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/45652>

P) Tutor de Proyectos de Servicio Comunitario

León C. y Araujo A., Desarrollo de Sistemas para el mejoramiento de calidad de vida de personas con requerimientos especiales, 2018.

Quintero A., Paredes H., Duran G., Desarrollo de un sistema para la gestión de información de los participantes cursantes de los programas adscritos a la Coordinación General de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), 2018.

Blanco M., Centeno J., Holmquist C. y Martínez M., Construcción de Dispositivos para el Mejoramiento de la Calidad de Vida en Personas con Requerimientos Especiales, 2017.

Monseguí M., Romero A., Rondón R., Salcedo J., Solsona J. y otros, Programa de Alfabetización Tecnológica de Software Libre, 2017.

Q) Jurado de Proyectos de Grado de Maestría

Di Doménico E., La Gestión Pedagógica en el Uso de la Canaima como Recurso para el Aprendizaje, Maestría en Gerencia y Liderazgo en Educación, Universidad Fermín Toro, 2016.

R) Jurado de Proyectos de Grado de Ingeniería

Barrios C., Identificación de expresiones verbales fijas de Venezuela usando aprendizaje automático, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Regalado M., Desarrollo de una aplicación móvil para mejorar la comunicación con el brainCEMISID Versión 2.0, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

García J., Detección del mapeo cromático dental en imágenes digitales usando como base el BrainCEMISID, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Rivera D., Desarrollo de un sitio web de promoción del turismo, caso de estudio: turismo de montaña en el Estado Mérida, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

De Freitas A., Desarrollo de una aplicación web para la gestión de reportes de incidencias, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Sánchez L., Plataforma para la gestión de documentos en la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Los Andes. Caso de estudio: seguimiento administrativo, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Tamburini E., Plataforma para la gestión de documentos en la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Los Andes. Caso de estudio: solicitudes estudiantiles, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Salcedo J., Análisis multivariante del dominio de las tecnologías de información y comunicación (tics) en docentes de la facultad de ingeniería de la Universidad de Los Andes, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Benitez F., Desarrollo de una plataforma web para realizar transacciones con Ether (ETH) mediante contratos inteligentes. Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Vivas J., Diseño e Implementación de una infraestructura de virtualización para uso de la Escuela de Ingeniería de Sistemas ULA, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2019.

Ramírez F., Desarrollo de la maqueta de almacén tipo carrusel vertical AS/RS LaSDAI-V", Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2017.

Aymard M., Creación de Ambientes Virtuales Seguros para la Compilación, Ejecución y Evaluación de Códigos de Programación, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2017.

Ortega J., Sistema de órdenes de voz en software libre, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2016.

Arroyo J., Diseño y construcción de un brazo robótico con cinco grados de libertad para fines educativos, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2016.

Henriquez H., Creación de una StartUp con un videojuego aplicando el método Lean StartUp, Ingeniería de Sistemas, Universidad de Los Andes, 2016.

S) Jurado de Informes de Pasantías Industriales

Acosta, D., Desarrollo de plataforma web para la operación de modelos de gestión de seguimiento de planes de descontaminación y compensación de emisiones atmosféricas. Sistam Ingeniería, 2018.

Andrade K., Migración y optimización del sistema Proceso Electoral. Ogangi C.A., 2018.

Díaz J., Desarrollo de un Sistema de Alarmas para Detectar Fallas en la Fibra Óptica de CANTV de la ciudad de Mérida, CANTV, 2018.

Hernández S., Perfilado temporal en redes neuronales convolucionales. Mérida Technology Group C.A., 2018.

López K., Desarrollo de una app MVP para selfis y optimización de una app para una comunidad de lectores de la empresa gdstudio, GD Studio, Inc., 2018.

Ramírez Y., Software para la planificación de la línea de producción de industrias free ways, c.a., Industrias Free Ways, C.A., 2018

Trejo A. y Yance B., Desarrollo de funcionalidades en el sistema de gestión de reserva para la red hotelera Paradise, Argus Sistemas C.A., 2018.

Zambrano M., Corrección y validación de módulos del Sistema Automatizado de Planificación Integral Comunal (SAPIC), CENDITEL, 2018.

Romero A., Culminación de un sistema Web multilenguaje para la gestión de productos, empresas, clientes, ofertas y facturación de la empresa Krosfy C.A. para DeLorenzo SPA. Krosfy c.a, 2018.

T) Sociedad Científica y Profesionales

- Representante de la Universidad de Los Andes ante el CLEI
- Colegio de Ingenieros de Venezuela
- Asociación Venezolana de Computación
- Asociación Venezolana de Robótica y Domótica (AVEROD)
- Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes
- Laboratorio de Sistemas Discretos, Automatización e Integración (LaSDAI)