



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN
Facultad de INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
Escuela Profesional de Ingeniería DE SISTEMAS

Curriculum Vitae del Docente

Nombre	VICENTE ENRIQUE MACHACA ARCEDA
Educación	<ul style="list-style-type: none"> · Magíster en ciencias informática con mención en tecnologías de información, 2016 / Universidad Nacional de San Agustín · Ingeniero de sistemas, 2017 / Universidad Nacional de San Agustín · Bachiller en Ingeniería de sistemas, 2011 / Universidad Nacional de San Agustín
Experiencia Académica	<ul style="list-style-type: none"> · Cátedra de Postgrado; Universidad Universidad Nacional de San Agustín; 2017, 2018 · Cátedra de Pregrado; Universidad Universidad Nacional de San Agustín; 2017, 2018 · Cátedra de Pregrado; Universidad La Salle; 2017, 2018
Experiencia No Académica	<ul style="list-style-type: none"> · Vex Soluciones E.I.R.L.; Analista; 2017 - 2017. · Tata Consultancy Services – Tcs; System Engennier; 2013 - 2014. · Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT); IPM; 2011 – 2014. · Coriing Eirl; Analista; 2011 – 2013 · Ctd V&C Sac; Analista; 2010 – 2011 · Regesa Scrl; Programador; 2009 – 2010
Registro Profesional	Colegio de Ingenieros del Perú, CIP: 211444
Membresía actual en organizaciones profesionales	· Colegio de Ingenieros del Perú, 2018. CIP: 211444

Honores y Premios	<ul style="list-style-type: none"> · Acreedor a una beca integral para estudiar una maestría en ciencias informática. · Alumno revelación de la maestría en ciencias informática
Actividades de Servicio (dentro y fuera de la Institución)	
Publicaciones y Presentaciones (últimos 5 años)	<p>Publicaciones – Artículos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Small Ship Detection on Optical Satellite Imagery with YOLO and YOLT. Presentado en: FTC 2020 - Future of Information and Communication Conference San Francisco, EEUU, 2020. · Fast Car Crash Detection. Presentado en: CLEI 2018 - The Latin American Computing Conference, São Paulo, Brasil, 2018. · Fast Face Detection in Violent Video Scenes. Publicado en: ScienceDirect. Presentado en: CLEI 2016 - The Latin American Computing Conference, Valparaiso, Chile, 2016. · Real Time Violence Detection in Video with ViF and Horn-Schunck. Publicado en: LACCEI. Presentado en: The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions, San Jose, Costa Rica, 2016. · Optimization model for face detection in video sequences. Publicado en: LACCEI. Presentado en: The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions, San Jose, Costa Rica, 2016. · Real Time Violence Detection in Video. Publicado en: IEEE Explore y IET Digital Library. Presentado en: International Conference on Pattern Recognition Systems, Talca, Chile, 2015.
Actividades de Desarrollo Profesional (últimos 3 años)	<ul style="list-style-type: none"> · Docente con experiencia en los niveles de pregrado y postgrado en diversas la Universidad Nacional de San Agustín y la Universidad La Salle. · Ponencias en Conferencias Internacionales LACCEI 2018, CLEI 2016.