

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.
ESTEVAN RICARDO GÓMEZ TORRES
2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
3. Posición (indique el empleo (tiempo completo/ tiempo parcial), si tiempo completo indica la actividad principal y el tiempo (en porcentaje) dedicado a ella).

Tiempo de Dedicación	Actividad Principal	Tiempo Dedicado
T/P	Docencia	12 hrs

4. Nombre de la IES de la que se graduó, año de graduación, grado académico y título.

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	2000	MASTER	MASTER EN GERENCIA DE SISTEMAS
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	1998	INGENIERO	INGENIERO EN SISTEMAS

5. Experiencia laboral en el departamento, incluidas las fechas de empleo y los puestos ocupados.

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
01/10/2020	ACTUAL	DOCENTE

6. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones, incluidos los plazos y posiciones ocupados.

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
01/04/2014	01/04/2023	UNIVERSIDAD UTE	DOCENTE

7. Principales intereses de investigación.

- *Inteligencia Artificial*
- *Machine Learning*
- *Deep Learning*
- *Context Aware Mobile Applications*

8. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate)

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1171-7256>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=jsmpWLIAAAAJ&hl=es>
- Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Estevan-Gomez-3>

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Nelson Herrera, Estevan Gómez	Smart City Management Through the Implementation of Big Data and Predictive Analytics: An Approach Based on the PMBOK	SPRINGER	10.1007/978-981-96-1210-9_49
Nelson Herrera, Estevan Gómez	Eficacia de la red social Twitter en la detección de casos de congestión vehicula	UTEG	https://doi.org/10.47189/rcct.v23i39.554
Estevan Gómez ,Nelson Herrera	Desarrollo de una aplicación informática que implemente técnicas de geomarketing. Caso de estudio: Sitios turísticos	Kalpa Publications in Computing	10.29007/n3m5
Estevan Gómez ,Nelson Herrera	New Tendencies of Internet of Things in Smart Cities a Review	Kalpa Publications in Computing	10.29007/dc1t
Hernan Jácome, Estevan Gómez, Wellington Valdivieso	Análisis de Alerta Temprana de la extinción de aves, usando Modelos de Machine Learning	Kalpa Publications in Computing	10.29007/93gr
Estevan Gómez	Context-Aware Mobile Apps: Identifying Tools for Creation Approaches	Kalpa Publications in Computing	10.29007/grk5
Cecilia Challiol, Estevan Gómez	Co-diseño in-situ de Juegos Móviles usando un abordaje	Enfoque UTE	10.29019/enfoque.v11n1.574

	con recursos de Design Thinking		
Estevan Gómez	Analysis of Approaches of IoT Solutions for Smart Livestock Management	IEEE-Incodtrin 2020	<u>10.1109/Incodtrin51881.2020.00012</u>
Diego Ordóñez, Estevan Gómez	Application of mobile window filters to increase the precision in the distance estimation of RSSI Blue-tooth	IEEE-Incodtrin 2020	<u>10.1109/Incodtrin51881.2020.00024</u>
Estevan Gómez, Cecilia Challiol	Towards a New Perspective of Building Tools for Context-Aware Mobile Applications	Springer	<u>10.1007/978-3-030-58817-5_42</u>
Estevan Gómez, Cecilia Challiol	Variability Features in Building Approaches for Context-Aware Mobile Applications	Springer	<u>10.1007/978-3-030-35740-5_8</u>
Estevan Gómez	Water flow monitoring using IoT solutions	IEEE-Incodtrin 2020	<u>10.1109/Incodtrin51881.2020.00013</u>
Diego Ordóñez, Estevan Gómez	Where to park? Architecture and implementation of an empty parking lot, automatic recognition system	Enfoque Ute	2019-02-25 journal-article
Estevan Gómez	Application of ISO 25000 for Comparative Analysis of Cross-Platform Mobile Application Development Tools, Aplicacion de ISO 25000 para el analisis comparativo de las herramientas de desarrollo de aplicaciones moviles multiplataforma	IEEE-INCISCOS 2019	<u>10.1109/INCISCOS49368.2019.00057</u>
Estevan Gómez, Cecilia Challiol	Challenges in Context-Aware Mobile Applications Building Approaches, Desafios de los enfoques de creacion de aplicaciones moviles sensibles al contexto	IEEE-INCISCOS 2019	10.1109/INCISCOS49368.2019.00055

Estevan Gómez, Cecilia Challiol	Design Thinking's Resources for in-situ Co-Design of Mobile Games	IEEE- INCISCOS 2019	10.1109/INCISCOS49368.2019.00060
Diego Ordóñez, Estevan Gómez	High degree complete orthogonal polynomials to improve distance prediction based on RSSI, Regresión con polinomios ortogonales completos de alto grado para mejorar la predicción de la distancia mediante RSSI	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologías de Información	EID: 2-s2.0- 85061184037
Hernan Jácome, Estevan Gómez, Wellington Valdivieso	Predictive Model of the Annual Remuneration Budget Using Data Mining: Case Study	IEEE- INCISCOS 2019	10.1109/INCISCOS49368.2019.00016
Diego Ordóñez, Estevan Gómez	An Architectural Proposal for an Automatic Vacant Parking Detection System	INCISCOS 2018	10.1109/INCISCOS.2018.00057
Nelson Herrera	Integración de herramientas para la toma de decisiones en la congestión vehicular	Revista DYNA	10.15446/dyna.v85n205.67745

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- *Miembro de IEEE*

10. Premios y honores.

- *Premio al Aporte Institucional , Investigacion, ciencia, cultura y Artes 2018- UTE*

11. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana.

Tipo de evento	Nombre Institución	Tema del evento	Nº de Horas
CURSO DICTADO	UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	MAESTRIA EN INTELIGENCIA ARTIFIIAL: MODULO DE DEEP LEARNING	40
CURSO DICTADO	UNIVERSIDAD DEL PACIFICO	MAESTRIA EN BIG DATA: MODULO DE DEEP LEARNING	40
SESSION CHAIR EVENTO INTERNACIONA L	ICITS NEW YORK	https://10thictisusa.sched.com/speaker/estevangomez	20

12. Otras responsabilidades en el año académico actual, cantidad de horas por semana. Indique si se pagan por separado.

Responsabilidad	Cantidad de horas semanales	Pago por separado