

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.

Sang Guun Yoo

yysang@espe.edu.ec

2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).

N/A

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
Medio Tiempo	Actividades de docencia	100%

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

IES	Año de Graduación	Grado Académico	Título
Escuela Politécnica del Ejército	2002	Ingeniero	Ingeniero en Sistemas e Informática
Sogang University	2010	M.S.	M.S. in Computer Science and Engineering
Sogang University	2013	Ph.D.	Ph.D. in Computer Science and Engineering

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
01/ago/2016	Actualidad	Docente

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
May. 2017	Actualidad	Escuela Politécnica Nacional	Profesor Titular
Dic. 2007	Jul. 2016	Sogang University - CAD & Security Research Laboratory	Investigador
Mar. 2014	Jul. 2014	LG Electronics	Chief Research Engineer

Sep. 2011	Jul. 2007	SICA	Becario del Ministerio de Asuntos Exteriores y Comercio de Corea en SICA
Oct. 2005	Jul. 2007	Universidad Internacional del Ecuador	Docente
May. 2006	Jun. 2007	Dirección de Inteligencia del Ejército	Asesor tecnológico
Ene. 2002	Ene. 2003	Armada del Ecuador	Asesor tecnológico
Ago. 2001	May. 2006	ExtremoSoftware	CTO

7. Principales intereses de investigación.

- ***Ciberseguridad***
- ***IoT***
- ***Ciudades Inteligentes***

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

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-1376-3843>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=70tPFR0AAAAJ&hl=es>
- **Research Gate:** <https://www.researchgate.net/profile/Sang-Guun-Yoo>

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- ***Senior Member de la IEEE***
- ***Senior Member de la organización internacional “SCIENCE and Engineering Institute” (SCIEI)***

10. Premios y honores.

2016 – Investigador Acreditado en la SENESCYT (Actualmente Investigador Principal 4 Actualidad - La máxima categoría posible)

2023 Profesor mejor evaluado en los períodos académicos 2021B y 2022^a. Escuela Politécnica Nacional

2022 Primer Lugar en Profesor – Investigador con Investigación de Alto Impacto. “Premios a la Investigación 2022”. Escuela Politécnica Nacional

2022 Primer Lugar en Profesor – Investigador con Productividad Científica Destacada. “Premios a la Investigación 2022”. Escuela Politécnica Nacional

2022 Profesor mejor evaluado en los períodos académicos 2021A, 2020B y 2020A

2021 Segundo Lugar en Profesor – Investigador Senior con Productividad Científica Destacada. “Premios a la Investigación 2021”. Escuela Politécnica Nacional.

2021	Reconocimiento por parte de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE por resultados de Investigación
2019	Primer Lugar en Profesor – Investigador Senior con Productividad Científica Destacada “Premios a la Investigación 2019”. Escuela Politécnica Nacional.
2019	Profesor mejor evaluado. Escuela Politécnica Nacional
2018	Primer Lugar índice de Producción en Investigación Desarrollo Innovación y Vinculación del Departamento de Informática y Ciencias de la Computación de la EPN.
2018	“Best Presentation Award” en 2018 International Conference on Information Management and Engineering (ICIME2018) realizado en Manchester, Reino Unido.
2018	“Excellent Oral Presentation Certificate” por la mejor presentación en 2018 International Conference on Energy, Electrical and Power Engineering (CEEPE2018)” realizado en Seúl, Corea del Sur
2017	Reconocimiento por parte de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE por resultados de Investigación

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
N/A	N/A	N/A	N/A

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
N/A	N/A	N/A