

## CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

1. Jorge, Geovanny, Raura Ruiz, 09/octubre/1970.

2. Información de contacto: 0987272807, jgraura@espe.edu.ec,  
georaura@gmail.com

3. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay). NO APLICA

4. Posición

Docente Tiempo Completo (100%).

5. Nombre de la IES de la que se graduó

Universidad Politécnica de Madrid, 2007, 4to nivel, Master en Ingeniería de Software , Proyecto de Tesis: Desarrollo de software

Escuela Politécnica del Ejército, 1999, 3er nivel, Ingeniero en Sistemas e  
Informática

6. Experiencia laboral en el departamento.

Docente Titular a Tiempo Completo del Departamento de Ciencias de la  
Computación, septiembre2003 hasta la presente.

Director del Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial CIDE – ESPE, junio2009  
octubre2012

7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones:

AvantecDat Jefe de producto y desarrollo, Marzo1997 a Mayo1998

Ministerio de Agricultura y Ganadería, Instituto Nacional de Capacitación, Jefe informático,  
Febrero2000 hasta Marzo2004

Consorcio Santos CMI, desarrollador independiente, Año 2001

Consultor del Programa de Modernización de los Servicios Agropecuarios – PROMSA, Banco  
Interamericano de Desarrollo, Año 2000

Consultor del Instituto Iberoamericano de Cooperación para la Agricultura – IICA, Año 2001

8. Principales intereses de investigación.

Ingeniería de software, Internet de las cosas, Inteligencia de negocios

9. Publicaciones principales de los últimos 5 años.

Drinking Water and Sewerage at the Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE and  
Implementation of an Internet of Things Flowmeter, Carrera Villacrés, D.V.,Garcés, R.A.,Tierra  
Criollo, A.R., Duran, R.,Raura, G. Communications in Computer and Information Sciencethis link  
is disabled, 2022, 1648 CCIS, pp. 73–84

Smart Battery Charge: A Fiware Open Source Platform and Microcontroller Based IOT Application, Raura, G.,Fonseca C, E.R., Yoo, S.G. Communications in Computer and Information Sciencethis link is disabled, 2020, 1195 CCIS, pp. 270–281

Architecture for Demand Prediction for Production Optimization: A Case Study

Mazón Quinde, I.K., Guun Yoo, S.,Arroyo, R.,Raura, G. Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1066, pp. 1–11,Gender gap in computing: A preliminary empirical study

Raura, G.,Fonseca C, E.R.,Castro, J.W.,Pons, C.,Dieste, O. Avances en Ingenieria de Software a Nivel Iberoamericano, CibSE 2018, 2018, pp. 57–70

11. Premios y honores.

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

Curso Internacional de Calidad y Evaluación Universitaria, UNIR, abril2023 por 10 semanas.

Introducción a la programación con Python, julio 2023, 40 horas

Uso y gestión de aulas en la plataforma Moodle, abril 2023, 40 horas

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

Coordinador de área de conocimiento

Docente de apoyo del Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología

14. Información sobre el desarrollo profesional.

Desarrollador de software independiente bajo contratos de prestación de servicios, posteriormente como consultor y jefe informático en instituciones públicas, privadas. Docente en diferentes instituciones de educación superior, como la Universidad de las Fuerzas Armadas (actualmente), Universidad de las Américas, Universidad Técnica del Norte, Universidad Técnica de Cotopaxi.

Desarrollo de varios proyectos de investigación y vinculación con la sociedad tanto como director como participante con fondos internos y externos.