

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.
Karina Lorena Cela Rosero klcela@espe.edu.ec
2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
<https://dccco.espe.edu.ec/planta-docente/>
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
Titular	Docencia, investigación, vinculación con la sociedad.	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
Universidad de Alcalá	2015	Doctor	Doctor con mención Internacional en aplicaciones y problemas interdisciplinarios de las tecnologías de la información y las comunicaciones.
Universidad de Poitiers, Universidad de Educación a Distancia, Universidad técnica de Lisboa. Programa ERASMUS EUROMIME	2008	Máster	Magister en ciencias de la educación mención tecnología educativa
Escuela Politécnica del Ejército	2002	Ingeniería	Ingeniera en sistemas e informática.

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
2003		Docencia
2024	2024	Coordinación de seguimiento a graduados

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
2008	2020	Net learning - Argentina	Profesor del Diplomado Universitario en Diseño Gestión y Evaluación de Proyectos de E-Learning y Formación Virtual.
2008	2011	Asesora Unidad de Desarrollo Educativo ESPE	Asesor
2015	2016	Directora de Educación a Distancia- ESPE	Directora

7. Principales intereses de investigación.

según código UNESCO: 1203010 y 3304

- Collaborative and social computing
- Social network analysis
- Computer-assisted instruction
- Collaborative learning
- Learning management systems
- Distance learning
- E-learning

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

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
CELA, Karina L. BEDON, Aida. (Coords.)	Las tecnologías de la información y la comunicación en contextos de Iberoamérica: una mirada desde la práctica	Dykinson	ISBN 978-84-1070-863-1
Karina Lorena Cela Rosero, Cecilia Milena Hinojosa Raza, Ramiro Delgado	Contribuyendo a la inclusión digital a través de la formación en TIC: el caso del sector educativo y rural del Ecuador	Dykinson	ISBN 978-84-1070-863-1
Karina Lorena Cela Rosero, Carlos Granda, Cristhopher Villamarín	La inteligencia artificial en el aprendizaje de la programación, sus aportes y preocupaciones desde el punto de vista de los estudiantes de Ingeniería	Dykinson	979-13-7006-207-1
Pérez-Suasnavas, A. L., Cela, K., & Hasperué, W. (2020).	Beneficios del uso de técnicas de minería de datos para extraer y analizar datos de twitter aplicados en la educación superior: una revisión sistemática de la literatura.	Teoría Educ. Rev. Interuniv,	DOI: http://dx.doi.org/10.14201/teri.22171

Pérez-Suasnavas, A. L., & Cela, K. (2022).	Incidencia de la Metodología JiTTwT en el rendimiento académico de estudiantes universitarios.	Espiral	https://doi.org/10.14201/teri.2020322
Karina Cela, Sergio Castillo, Cecilia Milena Hinojosa, Ramiro Nanac Delgado	Diagnóstico y mejoramiento de las competencias digitales. El caso de los profesores de instituciones educativas del sector público de los cantones Rumiñahui y Mejía	Revista Vínculos	ISSN-e 2631-2751
Suasnavas, A. L. P., Cela, K., & Hasperué, W. (2020).	Propuesta de Estrategia Educativa, para Fomentar la Participación Estudiantil Universitaria. Redes de aprendizaje digital en nodos colaborativos, 240.	Redes de aprendizaje digital en nodos colaborativos,	ISBN: 978-607-525-702-0

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

Red de mujeres científicas del Ecuador (REMCI)

Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

10. Premios y honores.

-Ganadora del primer premio del concurso nacional de objetos de aprendizaje organizado por CEDIA - 2017.

-Becaria Gobierno del Ecuador para estudios de Doctorado 2011 2015

-Becaria ERASMUS MUNDUS programa Euromime 2006 2008

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	Innovativa	DISEÑO UNIVERSAL DEL APRENDIZAJE,	
Curso	Innovativa	ESTRATEGIAS DE SERVICIO AL CLIENTE EN ENTORNOS TICS,	40 horas

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
Investigador en proyecto externo	6	No se remunera por separado
Director de proyecto de vinculación	6	No se remunera por separado