

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Nombre completo y correo institucional.
John Patricio Bedón Molina; jpbeldon@espe.edu.ec
2. Página web personal en el sitio Web de IES (si hay).
<https://dcco.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
Tiempo parcial	Profesor Titular Principal	6 horas semanales

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 Santiago de Chile	2024	Cuarto nivel	Doctor en Ciencias de la Ingeniería Mención Ingeniería Industrial
Universidad de Santiago de Chile	2021	Cuarto nivel	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Mención Ingeniería Industrial
Universidad Central del Ecuador	2002	Tercer nivel	Ingeniero Informático

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Puesto Ocupado
29 septiembre 2017	en curso	Profesor Titular Principal de Escalafón Previo
Octubre 2010	Noviembre 2011	Miembro Alterno del Consejo Académico de la Tecnología en Computación
Octubre 2008	Noviembre 2010	Miembro Principal del Consejo Académico de la Tecnología en Computación
03 abril 2006	28 septiembre 2017	Profesor Titular Principal

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

Fecha Inicio	Fecha Fin	Organización	Posición
Octubre 2006	Septiembre 2009	Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio	Profesor Titular Principal

Octubre 2006	Marzo 2007	Departamento de Ciencias Exactas	Profesor Principal	Titular
Abril 2006	Octubre 2006	Departamento de Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones	Profesor Principal	Titular

7. Principales intereses de investigación.

- **Listar**

Toma de Decisiones

Tecnología basada en innovación

IoT

Project management

Optimización

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

- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-1098-2987>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=MIFCRpEAAAAJ&hl=es>
- **ResearchGate:** <https://www.researchgate.net/profile/John-Bedon-Molina>

Autores	Título Completo	Publicador	ISSN/ISBN/DOI
Bedón-Molina John; López Mario; Derpich Iván	A home-based smart health model	Advances in Mechanical Engineering - SAGE Journals	https://doi.org/10.1177/1687814020935282

9. Membresía en sociedades científicas y profesionales.

- **Listar**

No aplica.

10. Premios y honores.

- **Listar**

Carta de Excelencia Académica al haber obtenido el puntaje máximo (100) en todas y cada una de las actividades desarrolladas en el Diplomado Internacional de Competencias Docentes TEC de Monterrey-Universidad de Cambridge sobresaliendo en calidad y puntualidad; noviembre 2014.

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
Capacitación	Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE	Analítica de Datos para Toma de Decisiones en Organizaciones	40
Seminario Internacional	Universidad Internacional de La Rioja junto a	“Inteligencia Artificial y Universidad: Docencia,	4

	Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE	Investigación y Transferencia”	

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
No aplica	No aplica	No aplica