

CV DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1. Diego Julián Pinto.
2. djpinto@espe.edu.ec
3. Sitio web. No aplica
4. Docente Titular Agregado Tiempo Parcial 8 horas
5. Universidad Central del Ecuador, Ingeniero Informático
6. Experiencia laboral en el departamento, incluidas las fechas de empleo y los puestos ocupados.
Docente hasta la fecha
7. Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones, incluidos los plazos y posiciones ocupados.
 - Escuela Superior Politécnica del Ejército, Campus Sangolquí: Departamento de Ciencias Exactas, Facultad de Ingeniería Electrónica, Departamento de Ciencias de la Computación, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Mecánica, Biotecnología, Marketing, Ingeniería Civil, Ingeniería Geográfica; Campus CENEPA: Comercio Exterior y Negociación Internacional.
 - Universidad Central del Ecuador, Facultad de Administración. Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN), Universidad Internacional del Ecuador (UIDE), Universidad de las Américas (UDLA), Facultad de Ingeniería (FICA), Facultad de Ingeniería – Escuela de Sistemas y Computación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador – PUCE Quito, Maestría en Ciberseguridad, Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Sede Ambato (PUCESA), Maestría de Educación mención Gestión del aprendizaje mediado por TIC, Universidad Central del Ecuador, Facultad de Filosofía Letras y Ciencias de la Educación, Instituto de Posgrado
8. Principales intereses de investigación.

Trabajos de investigación:

- Análisis forense en dispositivos móviles
- Ciberseguridad
- Gestión de la seguridad de la información
- Seguridad en redes sociales
- Impacto en el uso del internet de las cosas y las tecnologías verdes
- Modelo computacional de los servicios de atención primaria a pacientes con EPOC
- Gestión de sistemas de información e inteligencia de negocios
- Calidad en e-Servicios
- Videojuegos

Líneas de investigación:

- Privacidad
- Ciberseguridad, ciberdefensa, ciberinteligencia
- Seguridad de la información e informática
- Informática forense, ingeniería social
- Calidad de software
- TI aplicadas en negocios

- Gestión de sistemas informáticos e inteligencia de negocios
 - Open Government y open data
 - Ciudades inteligentes y sustentables
 - Gestión de proyectos de TI
 - Innovación y nuevas tecnologías informáticas
 - Tecnologías de la información y comunicación
 - Ingeniería de software
 - Auditoría de sistemas tecnológicos
 - Sistemas computacionales y software aplicado
 - Diseño de interfaces de usuario
 - Experiencia de usuario (UX)
 - Realidad virtual y realidad aumentada
 - Pensamiento computacional
9. Publicaciones principales de los últimos 5 años. (Use su ORCID o Google Scholar, Research Gate)
10. Membresía en sociedades científicas y profesionales. No aplica
- Fundador y miembro de la Asociación Ecuatoriana de Ciberseguridad – AECE
 - Red de Investigación de Conocimiento, Software y Hardware Libre – RICHSL.
11. Premios y honores. No aplica
12. Cursos en el año académico actual. Cantidad de magistrales, seminarios y sesiones de laboratorio (en horas) por semana. No aplica
13. Otras responsabilidades en el año académico actual, cantidad de horas por semana. Indique si se pagan por separado. No aplica
14. Información sobre el desarrollo profesional.
- Empresa Eléctrica Quito
 - Priority Cybercafe
 - Escuela de Ciencias de la Universidad Central del Ecuador
 - COTA S.A
 - EASYSOFT S.A
 - RENDER
 - Publiclave
 - Asociación de Ganaderos de la Sierra y el Oriente (AGSO)
 - Municipio de Quito
 - INEVAL
 - SETEC
 - Participación en la propuesta de Ley Orgánica de Protección de Datos Personales (LOPDP) con la DINARDAP
 - Participación en la estrategia nacional de ciberseguridad / OEA, Gobierno del Ecuador
 - SATPROCABLE