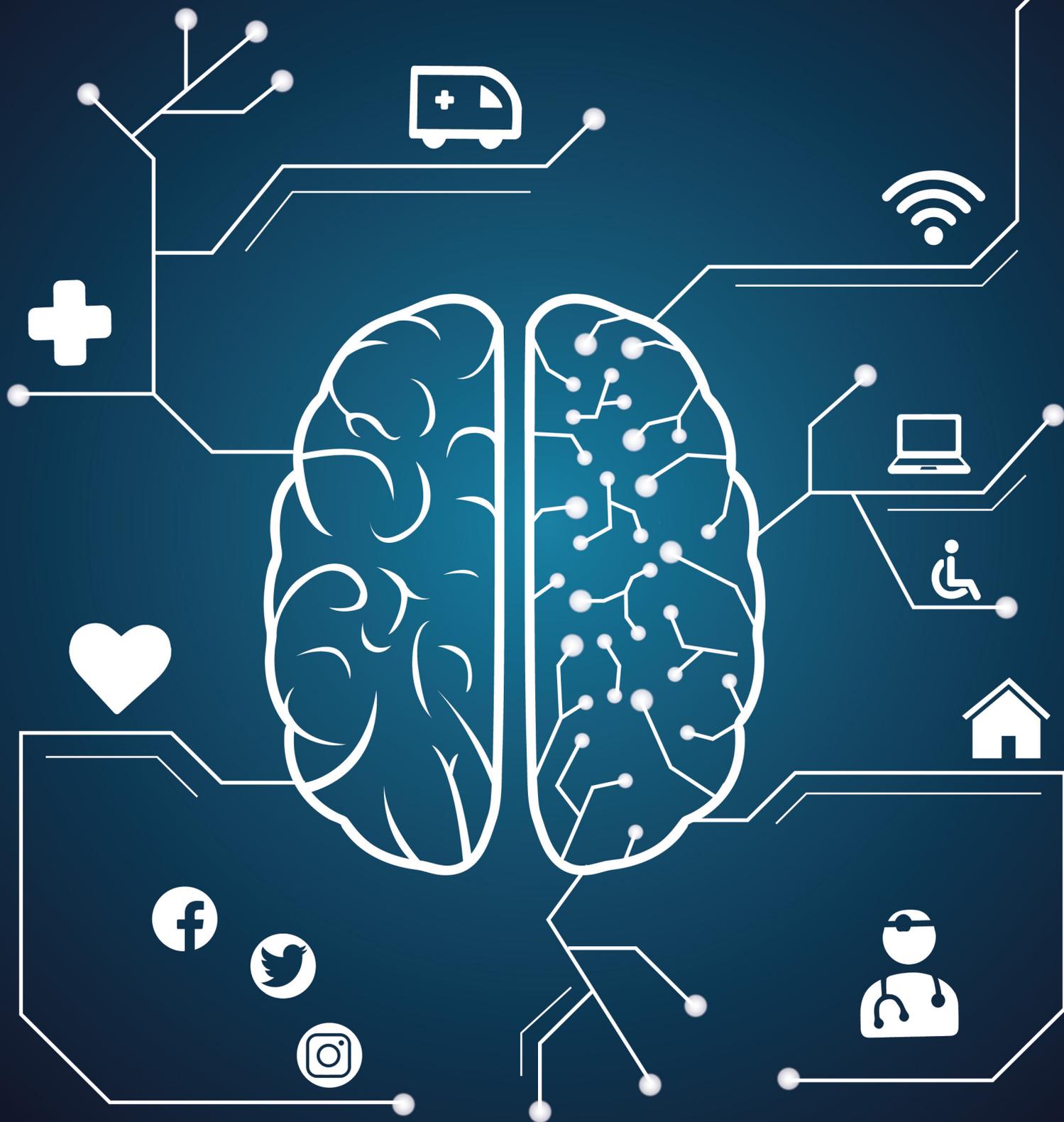


Congreso Internacional de TIC en Salud

Integrando Personas y Tecnologías para la Salud

12 - 13 noviembre 2019



COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ
CONSEJO NACIONAL
COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN SALUD

GESTIÓN 2018 - 2019

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
COMITÉ DE TECNOLOGÍA PARA LA SALUD





COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ
CONSEJO NACIONAL
COMITÉ DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN SALUD

GESTIÓN 2018 - 2019

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
COMITÉ DE TECNOLOGÍA PARA LA SALUD



Congreso Internacional de TIC en Salud

Integrando Personas y Tecnologías para la Salud

12 - 13 noviembre 2019



Programa Colegio de Ingenieros del Perú (12 de noviembre)

Calle Marconi 210 - San Isidro, Lima.

Hora	Auditorio Aula C	Auditorio "Antonio Blanco Blasco"	Auditorio Aula A
08:00	Registro y Bienvenida		
08:30	El Ecosistema Emprendedor Peruano Javier Salinas. Emprende UP	Democracia Digital Carmen Velarde. Univ. de Lima	Gestión de las Tecnologías de la Información y Comunicación en Salud Eddy Morris. ESAN
09:15	Lineamientos para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías y Servicios Digitales 5G Cristian Mesa Torre - MTC	Agenda Digital en Salud César Vilchez. OGTI - Minsa	Hospital Verde: Edificio Sostenible Diego Vicente. ENGIE
10:00	Networking		
10:30	Talleres		
	Robótica y Biónica Hipólito Rodríguez UNMSM	Realidad Virtual y Aumentada Henry Lara. Inmerzum	Metodologías Ágiles Renzo Trisoglio. Red agile
12:00	"Soluciones EHealth: sobre Atención Primaria en una región de Chile" César Galindo (CENS - CHILE)		
12:45	Receso		
14:30	Visita a stands/Lectura de pósters/Presentación de emprendimientos/Networking		
15:00	Gestión del Capital Humano en Salud Digital Justo Padilla. INSN	Gestión por Procesos en Salud Martín Calderón. PMI. ABPMP	Vulnerabilidad de los sistemas de Información David Sanchez. INS
15:45	Mesas		
	Telesalud en el Perú Panelistas: Wilfredo Fanola (CIP), Leonardo Rojas (Unidad de Telesalud UNMSM), Bernardette Cotrina (EsSalud) Moderador: Jorge Cueva	Liderazgo en Transformación Digital Panelistas: Invitado Internacional, Carlos León (HEVES), Justo Padilla (INSNSB), José Romero (Grupo San Pablo) Moderador: Gabriel Castro	Sistemas de Información en Salud Panelistas: Jose Vicente García-Escribano (IBT Group), Gladys Carlos Bautista (GEORIS)*, Pedro Vasquez (EsSalud), Mabel Raza (Clínica Internacional) Moderador: Abel Mestas
17:00	Networking		
17:30	Interoperabilidad en Salud Abel Mestas Consultor	Sistemas Integrados de Gestión de Tecnologías para la Salud Luis Vilcahuaman. PUCP René Mitma. CIP	Perspectivas de Bioingeniería en el Perú Julio Valdivia. UTEC
18:00	"Avanzando hacia un Registro Clínico Electrónico Compartido: Aciertos, Errores y Elementos Críticos a Considerar" César Galindo (CENS - CHILE)		
	Inauguración		

Programa - Colegio Médico del Perú (13 de noviembre)

Av. 28 de Julio N°776- Miraflores, Lima.

Hora	Auditorio Cuarto Piso	Auditorio Principal Centro de Convenciones "Daniel Alcides Carrión"	Auditorio Quinto Piso
08:00	Registro y Bienvenida		
08:30	El Rol de las Tecnologías en la Gestión del Cambio Alberto Cáceda. LAPNET	Innovación en Establecimientos de Salud Gabriel Castro. CMP	Registros médicos electrónicos: Una experiencia con ALEXA-AMAZON Albertico Quispe. IT ERA PERÚ**
09:15	Internet de las Cosas Aplicada en Salud Marlon Leandro. PASS.org	Transferencia Tecnológica Juana Kuramoto. PCM	Gestión de la Información en Salud Antonio Quispe. Univ. Continental
10:00	Networking		
10:30	Talleres		
	Impresión 3D Jennifer Wong Poggi VEO - PUCP	Drones en Salud Julio C. Tello. CIP	Herramientas Digitales en Salud Jhonatan Salas. HEVES
12:00	"Challenges associated with IT and CE Support of New Healthcare Technologies" Stephen Grimes (USA)		
12:45	Receso		
14:30	Visita a stands/Lectura de pósters/Presentación de emprendimientos/Networking		
15:00	Actualidad de las Tecnologías de la Información en el Perú Marushka Chocobar. PCM	Ética Profesional y las Nuevas Tecnologías Juan Carlos Ocampo. HNGAI	Ecosistema Para el Desarrollo de las TI: Tendencias y Oportunidades Rossana Rivas. WHO Collaborating Center for Health Technology Management
15:45	Mesas		
	La Colaboración Entre Perfiles Profesionales Adelita Hajar (Clínica San Felipe), Bartolo Kato (EsSalud), Luis Mendizabal (CIP), Ricardo Fábrega (OPS) Moderador: Ramiro Carbajal	El Paciente como Centro de la Atención Cesar Galindo (CENS), Carlos Castellano (CIP), Alvaro Santivañez (ASOCALP), Thais Gaona (Emprende UP) Moderador: Liz Mendoza	Normas y Políticas en TICs Karen Céspedes (CAL), Julio Portella (MINSA), Rossana Rivas (WHO Collaborating Center for Health Technology Management), Ernesto Quiñones (Cluster Peru Digital) Moderador: René Mitma
17:00	Networking		
17:30	Costos en Implementación de Proyectos TI Miguel Gutierrez. PRONIS	El Modelo de Salud desde las Tecnologías de la Información Liliana Má. Telesalud - MINSA	Inteligencia Artificial en Salud Juan Carlos Bartolo. EsSalud
18:00	"Health IT Projects Development & Implementation; Best Practices and Global Lessons" Stephen Grimes (USA)		
	Declaración de Lima. Comité de Tecnologías de la Información y Comunicación en Salud - CMP Comité de Tecnología para la Salud - CIP CD Lima		
	Clausura		

** La presentación iniciará 08:15 am

Conferencias Internacionales





Stephen L Grimes, FHIMSS FACCE FAIMBE AAMIF

Principal Consultant

Strategic Healthcare Technology Associates, LLC

Mr. Grimes has over 40 years' experience working with independent service organizations, academic medical centers, healthcare consulting and research firms.

He is a recognized authority and frequent speaker and author on topics ranging from future challenges facing the technology support industry to healthcare technology convergence, medical device security, risk management and quality management issues.

He recently co-edited/co-authored AAMI's Medical Device Cybersecurity Guide for HTM Professionals and teaches a graduate-level engineering course in medical device cybersecurity at the University of Connecticut. He has been involved in the development of many of the industry's key healthcare technology management (HTM) standards and has also served as a HTM consultant to the World Health Organization (WHO) and Pan American Health Organization (PAHO).

He is a fellow of Healthcare Information and Management Systems Society (FHIMSS), the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMIF), and the American Institute of Medical and Biological Engineering (FAIMBE) and the American College of Clinical Engineering (FACCE) where he is also a past president.

He is also a recipient of AAMI's annual Healthcare Technology Management Leadership Award, ACCE's Lifetime Achievement Award, and the ACCE-HIMSS annual Excellence in CE-IT Synergies Award. In 2019, he was inducted into the ACCE's Clinical Engineering Hall of Fame.



César Galindo V.

**Escuela de Ingeniería Biomédica, Universidad de Valparaíso (UV),
Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud (CENS),
Capítulo Chileno de HL7 (HL7 Chile).**

Profesor de la Escuela de Ingeniería Civil Biomédica de la Universidad de Valparaíso, Chile, Coordinador del Laboratorio de Sistemas de Información en Salud, consultor y especialista en Estándares de Interoperabilidad en Salud, es también Subdirector de Interoperabilidad del Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud (CENS) y actual Presidente del Capítulo Chileno de HL7. Durante su carrera profesional ha sido activo participante en proyectos de Telemedicina y en los primeros proyectos de Interoperabilidad en Salud a nivel Nacional, actuando como experto en apoyo a entidades como CORFO, FONASA y MINSAL. Ha participado en foros internacionales en temas relacionados con la implementación de estándares de interoperabilidad, en específico IHE, FHIR, CDA-R2 y V2. En la Universidad se trabaja en la enseñanza, investigación y desarrollo en el área de Sistemas de Información en Salud e Interoperabilidad. Ha impulsando las buenas prácticas en la Ingeniería Biomédica e Informática en Salud en Chile, siendo fundador y Past President de la Sociedad Chilena de Ingeniería Biomédica, fundador y Presidente actual del Capítulo Chileno de HL7.



Expositores

The page features a white background with abstract blue geometric patterns. A central horizontal line is decorated with several blue dots and connecting lines. To the right, there are more complex patterns of blue lines and dots, some forming a grid-like structure. Large, light blue curved shapes are also present on the right side, overlapping the other elements.

El Ecosistema Emprendedor Peruano

Javier Salinas Malaspina

Universidad del Pacífico - Emprende UP

Economista de la Universidad del Pacífico, Director del Centro de Emprendimiento e Innovación Emprende UP, Inversionistas Angel, Mentor, Emprendedor, promotor del ecosistema fintech en el Perú.



Democracia Digital

Carmen Milagros Velarde Koechlin

Universidad de Lima

Abogada y Master en Derecho Empresarial por la Universidad de Lima. Magíster en Gerencia Social por la Pontificia Universidad Católica del Perú y Magíster Artis en Gobernabilidad y Procesos Electorales por el Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset, adscrito a la Universidad Complutense de Madrid. Ha sido Gerente de Restitución de la Identidad y Apoyo Social del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC); y Gerente de Oficinas Desconcentradas del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL). Es Secretaria Técnica del Tribunal Administrativo de Solución de Reclamos de Usuarios del OSIPTEL y Docente de la Escuela de Posgrado de la Universidad de Lima.



Lineamientos para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías y Servicios Digitales 5G

Cristian Mesa Torre

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Licenciado y Magister en Ciencia Política, especializado en gobierno digital, tecnologías digitales, transparencia y gobierno abierto, modernización, reforma del estado e innovación pública. Docente universitario en la UNMSM sobre Medios electrónicos aplicados a la Política.



Hospital Verde: Edificio Sostenible

Diego Manuel Vicente Farromeque

Universidad Nacional Agraria La Molina

Ingeniero Agrícola de la Universidad Nacional Agraria La Molina con especialización en Energías Renovables Fotovoltaicas, Modelos climáticos de circulación global e Hidrología con capacitaciones en Designing of Grid Systems with Sunny Island and the Multicluster box SMA, Designing og Hybryd Energy Systems with the SMA Hybrid Controller, Solar Energy Engineering: Photovoltaic Energy Conversion y Photovoltaic PV Technology en Delft University Of Technology, entre otros.

A lo largo de su carrera se ha desarrollado como, Ingeniero Comercial y de proyectos y actualmente es Jefe de Ingeniería en Engie Services Perú contando con diferentes especialidades en la industria de la energía que lo han consolidado en un profesional especialista en Energías Renovables Fotovoltaicas.



Gestión del Capital Humano en Salud Digital

Justo Rómulo Padilla Ygreda

Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja

Médico Cirujano especialista en Pediatría. Maestría de Salud Pública en Gestión Hospitalaria. Programa de Gerencia en Administración Pública. SNOMED CT Foundation Course. Gestor de las Direcciones Ejecutivas de Investigación, Docencia y Tecnologías en el Instituto Nacional de Salud del Niño Breña e Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja (INSNSB) por más de 14 años. Investigador Clínico, miembro de Comité Editorial y Revisor Par de Revistas Internacionales Biomédicas, Past-Presidente de Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP) Filial Perú, Miembro de Sociedades Médicas Nacionales e Internacionales. Gestor de estrategia Telesalud INSNSB y consultor internacional.



Gestión por Procesos en Salud

Miguel Martín Calderón su Nóbrega

CIP/PMI/ABPMP

Ingeniero de Sistemas e Informática, con Maestría en Administración y Dirección de Empresa y candidato a Doctor en Administración. Cuenta con certificaciones internacionales referidas a la Gestión de Proyectos (PMP – Project Management Professional), Arquitectura Empresarial (TOGAF – The Open Group Architecture Framework), Facilitación de Proyectos Ágiles (PSM – Professional Scrum Master), Gestión de Procesos de Negocio (WSBMA - WebSphere Business Modeler Advanced) y otros. Ha participado de proyectos de implementación de sistemas tanto en el sector privado como público, enfatizando su participación en proyectos de telemedicina para el Hospital Cayetano Heredia (Lima) – Hospital II Essalud (Huaraz) – Hospital Víctor Ramos Guardia (Huaraz), así como proyectos de gestión de procesos a través de BPM en la implementación de Historias Clínicas (Clínica particular), de Expedientes Digitales (Ministerio de Justicia), Flujo de Pensionamiento (ONP) y otros



Vulnerabilidad de los sistemas de Información

David Ilich Sánchez Calle

Instituto Nacional de Salud

Médico en Salud Ocupacional, con Maestría en Medicina Ocupacional y Medio Ambiente, Maestría en Informática Biomédica, Programa de Alta Especialización en Business Intelligence, Diplomado de Gestión de la Ciberseguridad, Auditor ISO 27001, Hacker Ético Certificado por el Consejo Internacional de Consulta de Comercio Electrónico, Perito en Computación Forense Digital Certificado por el Consejo Americano de Ciberseguridad e Informática Forense, Consultor del Comité Técnico Normativo 129 - Informática en Salud del Instituto Nacional de Calidad INACAL



Interoperabilidad en Salud

Ciro Abel Mestas Valero

Consultor de ICT4D

Formado como Médico Cirujano de profesión, con Doctorado en Ingeniería Biomédica por la Universidad de Campinas – Brasil; posee también Maestría en Economía con Mención en Negociaciones y Evaluación de Proyectos para el Desarrollo y diversos estudios complementarios de post grado de ingeniería clínica, gerencia de calidad de servicios de salud y auditoría médica entre otros. Actualmente es Consultor de “Information and Communication Technologies for Development ICT4D-Perú”. Ha sido galardonado con el “Premio Nacional de Medicina Hipólito Unanue del Perú” y premiado en varios eventos científicos por sus diversos trabajos de investigación e innovación.

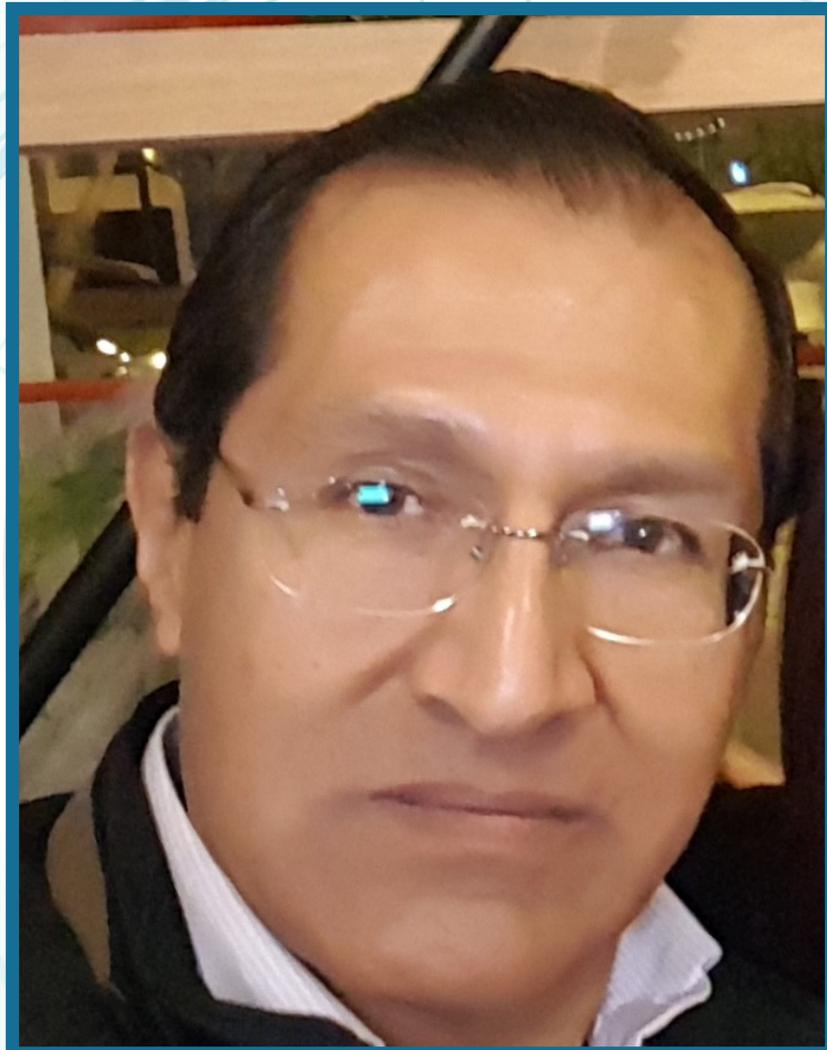


Sistemas Integrados de Gestión de Tecnologías para La Salud

Luis Alberto Vilcahuamán Cajacuri

Tecnopolo Salud CENGETS /Laboratorio de Bioingeniería PUCP

PhD en Ingeniería, Universidad de Orleans – Francia. Master en Ingeniería Biomédica, Universidad Federal de Santa Catarina UFSC - Brasil. Ingeniero Mecánico PUCP. Consultor y Asesor en tecnología para la salud, experiencia de 25 años. Director General del Tecnopolo Salud CENGETS PUCP. Autor Libro: “Healthcare Technology Management Systems” Editorial Elsevier – Academic Press 2017. Co-Autor Libro: “Combined application of ultrasonic waves, magnetic fields and optical flow in rehabilitation of patients and disabled people”. Autor Libro: “Ingeniería Clínica y Gestión de Tecnología en Salud: Avances y Propuestas” 2006. Autor Capítulo 11 del Clinical Engineering Handbook 2004, Section II-11 Clinical Engineering in Peru. Director de Proyecto: Smartphone Thermal ANalysis for Diabetic foot Ulcer Prevention and treatment STANDUP 2018 – 2022, H2020, European Commission. Premiado por Colegio Americano de Ingenieros Clínicos ACCE/ORBIS 2010. Investigador premiado PUCP 2011, 2014, 2016, 2017.



Sistemas Integrados de Gestión de Tecnologías para La Salud

René Mitma

Consejo Departamental de Lima - CIP

Ingeniero Electrónico graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, Máster en Ingeniería Industrial de la Universidad de Lima, MBA de la Universidad Autónoma de Barcelona y Especialización en Gestión de Recursos Tecnológicos en Salud en la PUCP. Experto en diseño e implementación de servicios médicos de alta tecnología como los servicios de resonancia magnética, tomografía, medicina nuclear, radioterapia, angiografía y radiología en general. Con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de equipamiento médico, en la gestión de soporte técnico de recursos médicos y en la especialización de ingenieros y técnicos en equipos de ventiloterapia, monitoreo de bioseñales, radiodiagnóstico, laboratorio clínico, óptica médica, hemodiálisis entre otros. Con experiencia en docencia universitaria y trabajos de investigación en la UNI, UPCH y la PUCP.



El Rol de las Tecnologías en La Gestión del Cambio

Alberto Ricardo Cáceda Farfán

Latin American Professional

Magister en Administración de Empresas de ESAN, graduado de la Facultad de Electrónica de la Universidad Nacional de Ingeniería. Consultor empresarial en temas de Planificación, Gestión, Innovación, Emprendimiento y Uso de tecnologías emergentes basados en modelos de Transformación Digital Integrada aplicados a educación, salud, agro entre otros. Formador del Programa Score de la Organización Internacional del Trabajo – OIT. Consultor en Gobierno Digital, Gobierno Abierto, Interoperabilidad, Gestión del Cambio Organizacional y Desarrollo de Capacidades. Con propuestas Innovadoras para el Desarrollo Humano, Social, Empresarial y Ambiental Sustentables. Director de la Plataforma Tecnológica Peruana 2015-presente. Docente universitario en universidades públicas y privadas en temas de Planificación Estratégica, Transformación Digital, Gobierno Digital, Marketing Digital, Metodologías Ágiles en la Gestión Moderna, Actualización Tecnológica, Gestión, Innovación, Emprendimiento y Uso de tecnologías emergentes. Creador del programa INNOVACION 360, Emprende Fácil y Empresa Fácil que fomenta el emprendimiento en personas con ideas innovadoras.



Innovación en Establecimientos de Salud

Gabriel Augusto Castro Ormeño

CMP/UCSUR

Médico-Cirujano egresado de la UCSUR, que labora realizando Atención Primaria de la Salud en el sector privado, además de la Docencia. Egresado de la Maestría de Docencia e Investigación en Salud de la UNMSM; cuenta con diplomas en el Control y Auditoría de los Servicios de Salud, Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión de la Calidad en Salud. Egresado de un segundo pre-grado en Administración de Empresas; cuenta con estudios en gestión de proyectos PMI, modelamiento de procesos ABPMP, metodologías ágiles: design thinking, y de interoperabilidad HL7. Miembro y coordinador actual del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicación en Salud (TICs) de la Gestión Nacional del Colegio Médico del Perú – CMP (2018-2019). Presidió el Comité TICs del Consejo Regional III Lima CMP (2016-2017). Presidió el Comité Asesor Permanente del Médico Joven (CMJ) del CMP (2012-2013). Contribuyó con la generación de ideas, proyectos y cursos en otros comités consultores del CMP como el Comité de Calidad y Seguridad del Paciente, Comité de Emergencias y Desastres- Acción y Solidaridad Médica “Manuel Núñez Butrón”, Comité de Cultura y Deportes, Comité organizador del Mes de la Medicina, entre otros. Participa como miembro titular ante el Comité Técnico de Normalización (CTN) 129 - Comité de Informática en Salud del Instituto Nacional de Calidad (INACAL) representando al CMP. Es miembro fundador y actual vocal de investigación de la Asociación Peruana de Calidad en Salud del Perú (ASOCALP). Apasionado por la transformación digital, desarrollo sostenible y energías limpias. Lector y escritor veloz, ecléctico y Polifacético. Knowmad y Geek. Considera que el trabajo colaborativo es indispensable en la nueva sociedad del conocimiento. En permanente potenciamiento de habilidades, adquisición de competencias y desarrollo integral.



Registros médicos electrónicos: Una experiencia con ALEXA-AMAZON

Albertico Quispe Cruzatti

IT ERA PERÚ

Profesional con más de 15 años de experiencia, desempeñando funciones gubernamentales de Gerente General, Asesor, Consultor, en los diferentes niveles de gobierno como Provinciales, Regionales, y Nacionales generando mejoras exitosas en áreas administrativas y operativas. Con capacidad analítica para liderar equipos multidisciplinarios, diseñando estrategias y proyectos innovadores de gestión, aplicando Tecnologías de la Información y Comunicaciones en los cuales se han obtenido logros significativos en los diversos entornos laborales donde me he desempeñado. Egresado de la Maestría de Ciencia de Datos de la Universidad de Granada – España, Especialidad en Tecnologías Inteligentes “Inteligencia Artificial”, Egresado de la Maestría en Gerencia de Proyectos empresariales de la Universidad Nacional Federico Villareal - Perú, Ingeniero de Computación y Sistemas de la universidad Privada San Juan Bautista - Perú, Especialización en Gerencia Pública de la Unión Iberoamérica de municipalidades, Programa de Especialización en Sistemas Gubernamentales: SEACE, SIAF y SNIP, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Diplomado en Inteligencia de Negocios Big Data - Microsoft, BSGrupo, AWS Certified Solutions Architect, Amazon Web Service. Curso Advance Architecting on AWS, Scrum Fundamentals Certified, Course AZ-300 Microsoft Azure Architect Technologies, Certified TOGAF 9 foundation Level 1) y Curso de Togaf 9.2 Certified (Level -2), Dataiku DSS Certification (Data Science Studio), COBIT Fundamentos.



Internet de las Cosas Aplicada en Salud

Marlon Luis Leandro Ramirez

PASS.org Microsoft Community

MBA, Mg. Ingeniero de Sistemas y Profesional Técnico en Redes y Comunicaciones de Datos y Computación e Informática. Experiencia como emprendedor, líder y consultor de proyectos de desarrollo e implementación de Software Factory, Sistemas de Información Geográfica, Soluciones Móviles, Inteligencia de Negocios e Internet de las Cosa. Estudios de Gestión de Proyectos, Metodologías Ágiles, Modelamiento de Procesos, Lenguajes de Programación y Administración de Bases de Datos. Además, con amplia experiencia como conferenciante y docente. Más de 15 años de experiencia en la industria minera.



Transferencia Tecnológica

Juana Rosa Kuramoto Huamán

Secretaría de Descentralización – Presidencia del Consejo de Ministros

Actualmente se desempeña como Subsecretaria de Desarrollo Territorial en la Secretaría de Descentralización en la Presidencia del Consejo de Ministros. Profesional de amplia experiencia en la consultoría e investigación económica de temas de ciencia, tecnología e innovación, minería y desarrollo local. Experiencia en el sector público en la formulación e implementación de la política nacional de ciencia, tecnología e innovación y de desarrollo territorial. Experiencia en la gestión de proyectos de investigación, en la facilitación de grupos y el trabajo en equipo. Asesoría académica en temas de innovación, formación de clusters productivos, desarrollo local y desarrollo sostenible de recursos mineros.



Gestión de la Información en Salud

Antonio Marty Quispe Gutiérrez

Universidad Continental, Huancayo, Perú

El Dr. Quispe es un investigador con certificación RENACYT, con grados de bachiller en Medicina Humana, especialista en Estadística en Investigación, magister en Epidemiología y doctorado en Epidemiología y Control de Enfermedades Globales, obtenidos en las prestigiosas San Marcos, Cayetano Heredia y Johns Hopkins. A la fecha, cuenta con más de quince años de experiencia en investigación y docencia, durante los cuales ha contribuido a la promoción de la investigación e implementación de tecnologías de la salud en organizaciones públicas como el MINSA, EsSalud y las FFAA, y privadas como el Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Marina de los Estados Unidos (NAMRU6) y la Fundación de Bill & Melinda Gates. En los últimos tres años laboró como médico investigador en el Instituto de Evaluación de Tecnologías de la Salud e Investigación (IETSI), en el Instituto Nacional Materno Perinatal y, en la actualidad, en la Universidad Continental.



Ética Profesional y las Nuevas Tecnologías

Juan Carlos Ocampo Zegarra

HNGAI/UNMSM

Médico Psiquiatra por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Sub especialista en psiquiatría de Niños y Adolescentes por la Universidad Nacional Mayor de San Marco, Maestría en Filosofía Ética y Política por la Universidad Antonio Ruiz de Montoya. Docente universitario de pre y post grado de la Facultad de medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Coordinador del curso de Ética Medica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Miembro del Instituto de Ética para la Salud de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Miembro de la red Peruana de Bioética. Miembro de la Asociación Psiquiátrica.



Ecosistema Para el Desarrollo de las TI: Tendencias y Oportunidades

Rossana Rivas Tarazona

World Health Organization-Collaborative Center-US, Senior Advisor

PhD Candidate, Mines ParisTech, Ecole des Mines de París, Francia; MSc, Gestión de Org.Sociales y de Salud, Univ. Jean Moulin-Lyon III, Francia. Senior Advisor del Centro Colaborador de World Health Organization; Consultor, Co-Autor y docente de Cursos Virtuales de Gestión y Planeamiento de Tecnología para la Salud a cargo de Panamerican Health Organization-Washington; Clinical Engineering Head en la carrera de Ingeniería Biomédica en UPCH; docente, investigador y consultora en Innovación, Gestión de Tecnología de Salud, Ing. Biomédica. Reviewer y Scientific Member de: Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica-CLAIB; International Clinical Engineering & Health Technology Management Congress-ICEHTM; International Union for Physical & Engineering Science of Medicine-IUPESM; Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society-EMBS y del Congreso Internacional de Ingeniería Clínica-CONIIC. Collaborating Member de: Clinical Division-International Federation of Medical & Biological Engineering-IFMBE; de: Health Technology Task Group de International Union for Physical & Engineering Science of Medicine-IUPESM y de Centre for Excellence-CED/IFMBE.

Co-fundadora y Directora Ejecutiva de Tecnopololo Salud CENGETS; Co-autora de los libros: “Ingeniería Clínica y Gestión de Tecnología en Salud”, 2006 y “Healthcare Technology Management Systems”, 2017.



Inteligencia Artificial en Salud

Bartolo Kato Juan Carlos

EsSalud

Médico. Más de 13 años de experiencia en salud digital. Cofundador del Centro Nacional de Telemedicina de Essalud CENATE. Colaborador latinoamericano en sistemas de Inteligencia Artificial en Salud. Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Telesalud y Telemedicina. Formación en Informática en salud global por la Universidad de Washington y Fogarty Foundation. Estudios en Informática biomédica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el centro Andino de investigación. Consultor para Proinversión en imágenes medicas y teleradiología. Ganador de Premio Nacional Creatividad Empresarial en la categoría Salud. Ganador Premio Kaelin en investigación por Oncopeds impacto de la telemedicina en el diagnóstico precoz de cáncer infantil y reconocido por la Sociedad Latinoamericana de Oncología Pediátrica. Ganador de Premio Personas que dejan huella de Essalud.



Talleres

The page features a white background with abstract blue geometric elements. A central horizontal line is decorated with several small blue dots and connected by thin lines, resembling a circuit or a stylized path. To the right, there are larger, more complex shapes including curved lines and rectangular blocks, some of which are semi-transparent, creating a layered effect. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Robótica y Biónica

Hipólito Martín Rodríguez Casavilca

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Líder del Grupo de Investigación Ecológico de San Marcos, sobre robótica, educación virtual, formación profesional, diseño y desarrollo de máquinas y equipos para la transformación de las energías, electricidad, gas y petróleo. Especialista en derecho constitucional y medios electrónicos aplicados a la política. Catedrático de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y Director General de la Academia de la Magistratura. Consultor Internacional en TIC aplicadas a la gestión pública y privada. Ingeniero CIP, Abogado CAL, CAI y Licenciado en Educación CPPe. Registro hábil en cinco colegios profesionales.



Realidad Virtual y Aumentada

Henry Yuan, Lara Ponce De León

Internovam

Inmerzum

Más de 20 años de experiencia en la construcción de ecosistemas digitales. Experto en Dirección y Estrategia de proyectos multiplataformas para marcas multisectoriales. Fundador de “Internovam”, Agencia de marketing digital con +17 de años en el medio y de “Inmerzum”, emprendimiento y división que brinda soluciones integrales con tecnologías inmersivas, como Realidad Virtual y Aumentada para sectores como Turismo, Industrial, Capacitación, Inmobiliaria, Medicina, Educación, Entretenimiento, entre otros.

Estudios en Análisis y Sistemas, Diseño y Marketing. Ganador de 1 premio en Sistemas a nivel nacional, 2do lugar a nivel internacional, 3 premios en Diseño. Expositor y conferencista invitado en temas de Tecnología digital y tecnologías inmersivas en entidades como Universidad Ricardo Palma, San Ignacio, Universidad UPN, Universidad de Lima, Peru Tech MeetUp, Perú con Ciencia, The App Date Perú, Colegio Médico, Congreso de la República del Perú, entre otros.



Metodologías Ágiles

Renzo Trisoglio Carrión

Red Agile Perú, Centrum PUCP.

PMP, Prince2 Practitioner, PMO-CP, PMO-CC, SMC, SMPC, SPOPC, SCT. MBA Gerencial Internacional por Centrum PUCP ocupando en primer puesto y graduado con honores de Cum Laude. Master Internacional en Liderazgo por EADA Business School de España.

Coach profesional certificado por la ICI. Especialista en Gestión de Proyectos y Business Intelligence por la UPC. Trainer certificado en Management 3.0 por Happy Melly. Facilitador en la metodología LEGO® SERIOUS PLAY®. Especialista en Design Thinking por el MIT de Estados Unidos. Especialista en Design Thinking for Services por el CIID de Dinamarca. Team Kanban Practitioner (TKP) por la Universidad Kanban de Estados Unidos. Profesional con más de 10 años de experiencia en rubros tales como: Banca, Finanzas, Retail, Seguros, Logística y Gobierno. Instructor con amplia experiencia dictando cursos y talleres relacionados a Gestión de Proyectos desde el enfoque del PMI, agile mindset, Innovación, Design Thinking, LEGO® SERIOUS PLAY®, entre otros. Docente de Centrum PUCP en temas de Innovación y Gestión de Proyectos, con reconocimiento a la excelencia docente.



Impresión 3D

Jennifer Wong Poggi

Coordinadora de Sala Veo 3D de manufactura digital

Diseñadora Industrial de la PUCP, maestría en curso en Gestión y Políticas de la Innovación y la Tecnología. Actualmente, a cargo de la sala de Manufactura Digital VEO 3D y docente en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Experiencia formulando y gestionando proyectos de innovación. Especialista en diseño de productos y tecnologías de fabricación digital. Certificación técnica en el manejo y mantenimiento de impresoras con tecnología Polyjet, FDM y Binder Jetting. Certificación en el uso de un equipo de digitalizado 3D por Creaform.



Herramientas Digitales en Salud

Jhonatan Salas Ampuero

Hospital de Emergencias Villa el Salvador

Jefe de Desarrollo Tecnológico en el Hospital de Emergencias Villa el Salvador. Especialista en (Gestión de Proyectos – PMI, ScrumMaster, Business Inteligent, HL7 – FHIR, Base de Datos), Especialista en dirección de proyectos digitales, ha liderado equipos creativos y de tecnología durante los últimos 09 años entre Direcciones Regionales de Salud, Redes, Micro Redes, Establecimientos de Salud de Nivel I, II y III, Clínicas y empresas de desarrollo de software. Fundador de System & Solutions, una empresa de tecnología especializada en diseño e innovación digital, donde brinda asesoría especializada en tecnologías de información y firma digital. Está seguro que la tecnología debe estar al servicio del ser humano y la creatividad, no cree en revoluciones tecnológicas, cree en revoluciones creadas por personas.



The background features a complex network of teal lines and dots, resembling a circuit board or data flow diagram. A prominent horizontal line runs across the middle, with several smaller lines branching off it. On the right side, there are large, overlapping, curved teal shapes that create a sense of depth and movement. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Mesas

Telesalud en el Perú

Leonardo Rojas Mezarina

Unidad de Telesalud - UNMSM

Médico Cirujano de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Segunda Especialidad en Administración de Salud (UPCH), Maestría(c) en Gerencia de Servicios de Salud (UPCH), Diplomado en Control y Auditoría de Servicios de Salud (UNMSM), Especialista en Gestión de Proyectos basado en el PMI (UTP), Especialización en Teleasistencia Sanitaria y Social (UOC-España), Docente Auxiliar del Departamento Académico de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina San Fernando de la UNMSM, Consultor de Salud Electrónica en SATEC para Latino América (2016-2017), Vocal del CR III del Colegio Médico del Perú Gestión 2010-2011, Fundador del Comité TIC del Colegio Médico del Perú, Ex – Director Ejecutivo de la Oficina de Desarrollo Tecnológico del MINSA, Ex – Director Ejecutivo de la Dirección de Telesalud del MINSA, Coordinador de la Red Nacional de Centros de Simulación Clínica, Presidente de la Comisión de Recursos de Aprendizaje de ASPEFAM, Director General de la Oficina General de Información y Sistemas del Instituto Nacional de Salud, Coordinador de la Unidad de Telesalud de la Facultad de Medicina de la UNMSM.



Telesalud en el Perú

Bernardette Isabel Cotrina Urteaga

Experto/Essalud

Medico Radiologo. • Ex Directora de DITEL Direccion de Telemedicina del Ministerio de Salud MINSA. Ex Directora del Centro Nacional de Telemedicina de Essalud CENATE, servicio de telemedicina publico con mas de 190,000 atenciones en teleradiologia y teleconsulta. Ha sido jefe de Servicio de Ultrasonografia del Hospital Edgardo Rebagliati Martins de Essalud. Maestriza en administración de servicios de salud por la Universidad Federico Villarreal. Post grado en Administracion Internacional de servicios de salud por ESAN. Post Grado en informática medica en salud global por la Universidad Cayetano Heredia. Miembro directivo de la Asociacion Iberoamericana de telesalud y telemedicina. Ganadora de premio nacional Creatividad Empresarial en el rubro Salud por el Centro Nacional de Telemedicina. Ganadora de Premio Kaelin en investigación por Oncoped, plataforma de referenciacion oportuna de pacientes con cáncer pediátrico.



Liderazgo en Transformación Digital

Carlos Iván León Gómez

HEVES

Médico cirujano egresado de la Universidad de San Martín de Porres, con experiencia en docencia (pre - post grado y desarrollo de investigaciones clínicas y publicaciones científicas. Estudios de formación en el área de Bioquímica y Nutrición, Radiología Intervencionista así como Gestión Pública, Gestión y Optimización de Procesos en Servicios de Salud (Lean Health Care). En el área laboral, desarrollo de actividades de medicina pre hospitalaria, asistencial y de gestión de servicios de salud, con experiencia en la implementación de sistemas de gestión de servicios de salud. A la fecha Director Ejecutivo (e) del Hospital de Emergencias de Villa el Salvador.



Liderazgo en Transformación Digital

José Pablo Romero Ramos

Jefe Corporativo de TI y Sistemas

Profesional Técnico en el área de Redes y Comunicaciones con más de 20 años laborando en el sector. Amplia experiencia en el uso de Tecnologías de la Información y en la generación de valor mediante su aplicación adecuada. 6 años laborando en el rubro de la salud liderando equipos para la implantación y soporte de la Infraestructura Tecnológica que sostiene la operación de un hospital o clínica.



Sistemas de Información en Salud

Pedro Antonio Vásquez Campos

Seguro Social de Salud – Essalud

Gerente de Sistemas e Innovación Tecnológica

Gerencia Central de Tecnologías de Información y Comunicaciones

MBA e Ingeniero Industrial, formación en UPC, ESAN y en la UNI. Ampla experiencia en implementación y gestión de servicios digitales o electrónicos, en la banca y servicios de salud, en Banco Wiese, Wiese Sudameris, Interbank y Essalud. Docente en cursos de Gestión de Proyectos, Sistemas de Información e Innovación, en Universidad de Piura y Universidad Católica.



Sistemas de Información en Salud

Mabel Karel Raza Garcia

Clínica Internacional/Data Scientist

Ingeniera Informática graduada de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Doctora (PhD) y Magister (MS) en Informática Biomédica y en Salud de la Universidad de Washington (Seattle, EE.UU.). Dra. Raza tiene experiencia en desarrollo de aplicaciones informáticas en especial en el área de salud móvil y telemedicina. En la tesis de doctorado, Dra. Raza desarrolló un prototipo para el reconocimiento de imágenes de muestras de Papanicolau usando algoritmos de aprendizaje automático (machine learning). Actualmente, Dra. Raza es Data Scientist en la Clínica Internacional en la Gerencia de Estrategia e Innovación. También, Dr. Raza es docente en el Programa “Center for Global Education” de la Universidad San Ignacio de Loyola y docente invitada en el Programa de Informática Biomédica en Salud Global de UPCH



La colaboración entre perfiles profesionales

Adelita Hajar Sifuentes

Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé Clínica San Felipe

Médica Cirujana de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Especialista en Ginecología y Obstetricia por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Subespecialista en Medicina Materno – Fetal. Universidad de Barcelona. Hospital Clinic Barcelona. INTERVENCIONISMO – CIRUGÍA FETAL. ULTRASONIDO EN GINECO OBSTETRICIA Y DIAGNÓSTICO PRENATAL DE III NIVEL. CARDIOLOGÍA FETAL AVANZADA - Fundación Medicina Fetal Barcelona -Sociedad Uruguaya de Cardiología Fetal. Neurosonografía y neurología fetal: Fetal Medicine Group - Israel Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Servicio de Medicina Materno Fetal del Hospital Nacional Docente San Bartolomé. Médico Staff de la Unidad de Perinatología de la Clínica San Felipe.



La colaboración entre perfiles profesionales

Ramiro Noé Carbajal Nicho

HNERM/CMP/Clinica Vesalio

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA .SERVICIO DE CIRUGIA DE ESTOMAGO. Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins. ESSALUD. Cirugia general y digestiva . Clínica Vesalio. DIRECTOR DEL FONDO EDITORIAL COMUNICACIONAL DEL COLEGIO MEDICO DEL PERU. PAST PRESIDENTE DE LA ASOCIACION PERUANA DE CIRUGIA DE OBESIDAD Y METABOLICA (APCOM). PRESIDENTE DE LA ASOCIACION PERUANA DE OBESIDAD Y ARTERIOESCLEROSIS (APOA). 2019 a 2021. PROFESOR Universidad Nacional Mayor De San Marcos. MAESTRIA EN SALUD PÚBLICA. Universidad Peruana Cayetano Heredia.1996- 1997. MAESTRIA DIABETES Y OBESIDAD. Universidad Peruana Cayetano Heredia.2015. INTERNATIONAL FEDERATION FOR THE SURGERY OBESITY (IFSO). Setiembre 2002. FELLOW AMERICAN SOCIETY METABOLIC AND BARIATRIC SURGERY. (ASMBS) .INTERNATIONAL MEMBER. 2012. FELLOW AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS. Octubre 2014



El paciente como centro de la atención

Carlos Antonio Castellanos Fritschi

CDL -CIP

Ingeniero Pesquero con 45 años de experiencia profesional. egresado en 1973 de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Estudios concluidos de Maestría en Gestión Pesquera en la Universidad Nacional del Callao el 2016. Superintendente de Pacific Cannery S. A. Fue Gerente de Equipamiento y Director de Capacitación del FONDEPES. Ha publicado numerosos artículos sobre la temática pesquera en diferentes revistas de nuestro país, habiendo también efectuado exposiciones sobre temas pesqueros a nivel nacional. Actualmente es el Presidente del Tribunal Departamental de Ética del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.



El paciente como centro de la atención

Alvaro Santivañez

Hospital San Bartolome/UNMSM

Médico cirujano con especialidad de ginecología egresado de la UNMSM, MSc International Health Management & Development Universidad de Birmingham. Reino Unido; Diplomado en Auditoría Médica y Docencia Universitaria en Salud; Profesor auxiliar de la UNMSM, Coordinador Responsable de la Diplomatura de Gestión de la Calidad en Salud - UNMSM, actual jefe de la Oficina de Gestión de la Calidad; ex Gerente de la Gerencia de Seguridad del Paciente y Humanización de la Atención-Sede Central ESSALUD.



El paciente como centro de la atención

Lucia Thais Gaona Colque

Emprende UP

MBA INCAE, licenciada en administración de empresas y turismo y hotelería. Especializada en re-diseñar modelos de negocio, mejora de procesos y gestión del cambio promoviendo la transformación digital. Con 9 años de experiencia en la generación de valor en áreas de estrategia, innovación y transformación digital aplicando procesos como Design Thinking, indagación apreciativa, Lean UX y Open Innovation. Ha liderado equipos multidisciplinarios para la implementación de proyectos digitales, desarrollo de apps, webs, chatbots, automatización de procesos, gestión y transformación digital en el sector público y privado. Es especialista de innovación en Centro de Emprendimiento e Innovación de la Universidad del Pacífico y ha participado como expositora en seminarios, conferencias y talleres, en temas relacionados a innovación y transformación digital.



Normas y Políticas en TICs

Edda Karen Céspedes Babilón

Colegio de Abogados de Lima

Abogada Investigadora especialista en Derecho Informático y Tecnologías de la Información y Comunicaciones - TIC. Doctoranda en Derecho. Fedataria Informática Juramentada por la Corte Superior y el Ministerio de Justicia y DD.HH. Directora de Comunicaciones e Informática Jurídica, Coordinadora de la Innovación Tecnológica, Presidenta de la Comisión Ejecutiva de Derecho de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) del Colegio de Abogados de Lima. Miembro del Consejo Consultivo Nacional de Informática (CCONI) de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) - Secretaría de Gobierno Digital (SEGDI); e integrante de la Comisión Multisectorial Permanente para el Seguimiento y Evaluación del “Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información en el Perú” – La Agenda Digital Peruana 2.0” –CODESI del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC). Vasta experiencia laboral (más de 25 años continuos) en cargos gerenciales y ejecutivos desarrollados en Empresas de Telecomunicaciones, y Líderes Nacionales y Transnacionales de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.



Normas y Políticas en TICs

Ernesto César Quiñones Azcárate

Cluster Perú Digital

Gerente de Operaciones y Comercial de EqSoft Consultoría y Soporte EIRL. Gerente de Operaciones y Comercial de Logos Technology SAC. Titulado en programación de Computadoras - Instituto de Informática de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Título como Especialista en Sistemas y Redes - Instituto Telematic. Post-Graduated in Advanced Computing - Centre for Development of Advanced Computing, Centro de Computación Avanzada de India (CDAC) e Inictel-UNI. Socio fundador y ex-presidente de la Asoc. Peruana de Software Libre - Apesol. Past President del Cluster de Empresas de Tecnología de Lima - Limatech (Ahora Perú Digital). Co-autor en diversos trabajos de investigación sobre industria de software en el Perú. Co-desarrollador de los libros Rojo y Azul del Plan Nacional del Desarrollo para a Sociedad de la Información en Perú. Co-desarrollador del plan nacional de Ciencia y Tecnología para la Industria TIC.



