



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

XIX SEMANA TECNOLÓGICA DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – EDICIÓN REMOTA

PRESENTACIÓN DE INICTEL-UNI

INICTEL-UNI, como órgano de Línea del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería, tiene por finalidad la investigación científica y tecnológica, el desarrollo de estudios técnicos y proyectos; así como la formación, capacitación y especialización.

En el marco del 51 aniversario institucional, INICTEL-UNI sigue contribuyendo a la especialización en Telecomunicaciones de varias generaciones de profesionales peruanos; y en el presente siglo, ha incorporado en su ámbito institucional a las tecnologías de la información – TI.

INICTEL-UNI, a través de los cursos y eventos internacionales desarrollados en la modalidad presencial con organizaciones como JICA (Japan International Cooperation Agency), y a través de los cursos del Centro de Excelencia UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) y CITELO/OEA, ha difundido el avance en Telecomunicaciones y TI en nuestro país y en el mundo.

Con el propósito de difundir los avances tecnológicos entre un mayor número de profesionales, INICTEL-UNI programa anualmente un evento especial denominado **Semana Tecnológica**. Hasta 2019 se han realizado catorce eventos presenciales similares en los que han participado ponentes nacionales e internacionales exponiendo temas de actualidad con el enfoque teórico práctico que caracteriza a nuestra institución.

Debido al contexto de la Pandemia originada por el COVID-19, en los años 2020, 2021, 2022 y 2023 el evento anual se desarrolló en la modalidad remota, traspasando las fronteras nacionales. Este año el evento se desarrollará en tres días en la modalidad remota, con la intención de abarcar un mayor público.

Este evento anual principal y las conferencias en temas de actualidad que INICTEL-UNI programa durante el año, contribuyen con la actualización y competitividad de los profesionales que el Perú requiere para el desarrollo nacional.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ACERCA DE LA XIX SEMANA TECNOLÓGICA

OBJETIVO

El objetivo de la XIX Semana Tecnológica del INICTEL – UNI es dar a conocer los últimos avances técnicos y de gestión en las tecnologías de la información y comunicaciones – TIC, especialmente en las tres temáticas propuestas para el 2024: ciberseguridad, inteligencia artificial y radiaciones no ionizantes. Se explorarán estrategias para proteger datos y sistemas digitales, cómo la IA optimiza procesos y fomenta la innovación, y las mejores prácticas para evaluar y controlar las radiaciones no ionizantes, garantizando la seguridad pública y laboral.

RESUMEN DEL EVENTO

Este evento será un punto de encuentro entre los expositores, expertos de diferentes instituciones, empresas y universidades vinculadas estrechamente con lo último en tecnologías, y los profesionales peruanos que laboran en la industria de las TIC.

Se ha solicitado a los expositores que sus ponencias se enfoquen en soluciones tecnológicas posibles de aplicar a los problemas que enfrentan los profesionales peruanos en su trabajo habitual, considerando la evolución de la tecnología y los cambios en las necesidades de las organizaciones.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Avacucho”

XIX SEMANA TECNOLÓGICA – EDICIÓN REMOTA

Miércoles 27 de noviembre de 2024	
Cereemonia de Inauguración	
10:00 – 10:10	Palabras de Bienvenida Dr. Luis Miguel Romero Goytendía Director Ejecutivo INICTEL-UNI
TEMÁTICA I – TURNO MAÑANA CIBERSEGURIDAD	
10:10 - 10:15	Moderador : Ing. Eduardo Rodríguez Ávila Coordinador de Laboratorio y Soporte INICTEL-UNI
10:15 - 11:00	Tema : Patrones de ataques en ciberseguridad Expositor : Ing. Cesar Aguirre Ancoco Especialista en infraestructura y servicios del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
11:00 - 11:45	Tema : Pruebas de intrusión a la Inteligencia Artificial Expositor : Ph.D.(c) Raul Diaz Parra Fundador y Socio Líder de Consultoría de <i>Strategos Consulting Services</i> Ronda de Preguntas
11:45 - 12:30	Tema : Operaciones de un equipo de Redteam Expositor : Mg. Roger Menendez Llanos Technical Manager en Entelgy Security America Ronda de Preguntas
12:30 – 12:40	Cierre del Eje Temático I - Primera sesión
TEMÁTICA I – TURNO NOCHE CIBERSEGURIDAD	
19:00 - 19:05	Moderador : Lic. Piero Matías Sánchez Gestor de Marketing del INICTEL-UNI



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

19:05 - 19:50	Tema : Pentesting Empresarial: Vulnerando el AD Expositor : Ing. Omar Palomino Huamaní Docente del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
19:50 - 20:35	Tema : Panorama de la Ciberseguridad Expositor : Ing. Carla Moreno Gamboa Cybersecurity Lead en NTT Data Ronda de Preguntas
20:35 - 21:20	Tema : Seguridad Ofensiva: Ahora sin AI, ahora con AI Expositor : Walter Cuestas Agramonte Líder del área de investigación de seguridad ofensiva en Open-Sec LLC Ronda de Preguntas
21:20 - 21:30	Cierre del Eje Temático I – Segunda sesión



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

jueves 28 de noviembre de 2024	
10:00 - 10:10	Palabras de bienvenida a cargo del conductor Luis Santos de RRPP
TEMÁTICA II – TURNO MAÑANA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
10:10 - 10:15	Moderador : Mg. Isabel Guadalupe Sifuentes Coordinadora de Transferencia Tecnológica INICTEL-UNI
10:15 - 11:00	Tema : Imágenes Hiperespectrales e Inteligencia Artificial y sus Aplicaciones Expositor : Ing. Iván León Gavino Investigador en la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
11:00 - 11:45	Tema : Transformando el Futuro: Introducción a la IA Generativa y sus Impactos en las Organizaciones Expositor : Mg. Miguel Ángel Cotrina Espinoza Arquitecto de datos en Clínica Internacional Ronda de Preguntas
11:45 - 12:30	Tema : Transformación digital: Innovación y Futuro con Inteligencia Artificial Expositor : Mg. Javier Ríos Castillo Gerente de Transformación Digital en Telefónica del Perú Ronda de Preguntas
12:30 - 12:40	Cierre del Eje Temático II - Primera sesión
TEMÁTICA II – TURNO NOCHE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
19:00 - 19:05	Moderador : Lic. Piero Matías Sánchez Gestor de Marketing INICTEL-UNI
19:05 - 19:50	Tema : MLOps: Modelos de ML en producción Expositor : Ing. Sergio Del Carpio



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

	SSr Python Developer en Globant Ronda de Preguntas
19:50 - 20:35	Tema : Transformando la Experiencia Digital: El Futuro de los Asistentes Virtuales con LLM y RAG Expositor : MSc. Ruben Quispe Llacctarimay Cloud data engineer y cloud data architect en Voxxell Ronda de Preguntas
20:35 - 21:20	Tema : Cuantización de modelos de Deep Learning Expositor : Mg. Eduardo Serrano Campos Jefe de Investigación y Desarrollo en LalusSoft. Ronda de Preguntas
21:20 - 21:30	Cierre del Eje Temático II – Segunda sesión

}



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

viernes 29 de noviembre de 2024	
10:00 – 10:10	Palabras de bienvenida a cargo del conductor Luis Santos de RRPP
TEMÁTICA III RADIACIONES NO IONIZANTES: EVALUACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN	
10:10 - 10:15	Moderador : Ing. Mariano Chuchón Núñez Especialista de investigación de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI
10:15 - 11:00	Tema : Normatividad de Radiaciones No Ionizantes en baja frecuencia Expositor : Ing. Jaime Vallejos Laos Profesional en telecomunicaciones del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
11:00 - 11:45	Tema : Normatividad de Radiaciones No Ionizantes en Telecomunicaciones Expositor : Ing. Javier Samaniego Manrique Especialista investigador del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
11:45 - 12:30	Tema : Regulación Latinoamericana para Radiaciones No Ionizantes de radiofrecuencia Expositor : Dr. Victor Cruz Ornetta Profesor Principal Facultad de Ingeniería Electrónica UNMSM y Facultad de Ingeniería URP Ronda de Preguntas
12:30 – 12:40	Cierre del Eje Temático II - Primera sesión
TEMÁTICA III – TURNO NOCHE RADIACIONES NO IONIZANTES: EVALUACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN	
19:00 - 19:05	Moderador : Lic. Piero Matías Sánchez Gestor de Marketing INICTEL-UNI



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

19:05 - 19:50	Tema : Las Radiaciones No Ionizantes y la 5G Expositor : Ing. Mariano Chuchón Núñez Especialista de investigación de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
19:50 - 20:35	Tema : Investigaciones de las Radiaciones No Ionizantes en INICTEL UNI Expositor : Ing. Marco Quispe Choquehuanca Especialista de investigación de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
20:35 - 21:20	Tema : Medición de exposición de Radiaciones No Ionizantes de teléfonos móviles Expositor : Ing. Jorge Olivares Quispe Investigador de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI Ronda de Preguntas
21:20 - 21:30	Cierre del Eje Temático III – Segunda sesión



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

HOJA DE VIDA DE EXPOSITORES

DIA 1: 27 DE NOVIEMBRE

Ponencia: Patrones de ataques en ciberseguridad	
Expositor: Ing. Cesar Aguirre Ancco Especialista en infraestructura y servicios del INICTEL-UNI	
	Especialista en Infraestructura y servicios de red , Especializado en Routing y Switching avanzado , Cyberseguridad . Certificaciones CEH, CHFI,Cyberops Associate, Devnet, CCNA R&S, CCNA DataCenter , CCNA Security , CCNP R&S, Instructor CCNA, con mas de 15 años de experiencia.

Ponencia: Pruebas de intrusión a la Inteligencia Artificial	
Expositor: Ph.D.(c) Raul Diaz Parra Fundador y Socio Líder de Consultoría de <i>Strategos Consulting Services</i>	
	Ph.D.(c) en Gestión Estratégica en el Consorcio de Universidades del Perú. Magister en Administración de Negocios con mención en Finanzas Corporativas en ESAN. Ingeniero de sistemas de la Universidad de Lima. Fundador y Socio Líder de Consultoría de <i>Strategos Consulting Services</i> con más de 16 años de experiencia en servicios de consultoría y capacitación en Latinoamérica sobre gobierno corporativo, seguridad de la información, ciberseguridad, riesgos, continuidad de negocio, cumplimiento PCI DSS, EMV y prevención del fraude en la industria de tarjetas de pago, banca, energía, salud y gobierno. Cuenta con múltiples certificaciones internacionales en ciberseguridad, seguridad de la información, auditoria y riesgos. Es Instructor acreditado por EC-COUNCIL y PECB para Latinoamérica. Profesor en Universidad de Lima. PUCP y ESAN.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Ponencia: Operaciones de un equipo de Redteam	
Expositor: Mg. Roger Menendez Llanos Technical Manager en Entelgy Security America	
	Technical Manager en Entelgy Security América, lidero proyectos de ciberseguridad desarrollando soluciones de protección avanzada. Mi experiencia abarca tanto operaciones ofensivas como defensivas, con un enfoque integral para salvaguardar infraestructuras críticas. Como investigador activo en ciberseguridad, me apasiona estar al día con las últimas tendencias y tecnologías en el campo, buscando siempre innovar y mejorar. Además, soy docente universitario a tiempo parcial, donde imparto clases sobre hacking ético, ciberdefensa y estándares de seguridad.

Ponencia: Pentesting empresarial: Vulnerando el AD	
Expositor: Ing. Omar Palomino Huamaní Docente del INICTEL-UNI	
	Ingeniero de Sistemas, consultor en ciberseguridad y Socio en Ciberseguridad de KUNAK CONSULTING, firma peruana de Consultoría en Seguridad de Información y Ciberseguridad. Cuenta con más de 14 años de experiencia en el campo de las tecnologías de información, Seguridad de Información y Ciberseguridad. Con experiencia en proyectos de Pentesting y Ethical Hacking. Instructor oficial de la organización internacional EC-COUNCIL e instructor de NEW HORIZONS PERÚ

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Ponencia: Panorama de la ciberseguridad	
Expositor: Ing. Carla Moreno Gamboa Cybersecurity Lead en NTT Data	
	Ingeniera colegiada de la carrera profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones. Con más de 13 años de experiencia, con estudios de Postgrado en Ingeniería de Comunicaciones Inalámbricas. Actualmente es Cybersecurity Lead en NTT Data. Cuenta con Certificaciones en: • Certified Certified in Cybersecurity – ISC2 • Implementer Certified - ISO/IEC 27001:2022 • Certified Business Continuity Management Professional – ISO 22301 • Certified Service Management Professional – ISO 20000 • CyberSecurity Foundation – CSFPC • SCRUM Fundamentals, Master • SIX SIGMA, White & Yellow Belt • FORTINET, NSE1, NSE2, NSE3, NSE4, NSE7, FCNSA CISCO CCNP R&S, CCNA Security

Ponencia: Seguridad Ofensiva: ahora sin AI, ahora con AI	
Expositor: Walter Cuestas Agramonte Líder del área de investigación de seguridad ofensiva en Open-Sec LLC	
	Líder del área de investigación de seguridad ofensiva en Open-Sec LLC para los servicios de pentesting y red teaming que proveen desde el 2006. Ha participado como speaker en conferencias como DEF CON (2018, 2020), Ekoparty, LimaHack, Bsides (Panamá, El Salvador), ISACA (Lima, Panamá, República Dominicana, El Salvador). También, ha publicado artículos en revistas especializadas como Hakin9, PenTest Magazine y Hack-in-Sight.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

DIA 2: 28 DE NOVIEMBRE

Ponencia: Imágenes Hiperespectrales e Inteligencia Artificial y sus Aplicaciones

Expositor: Ing. Iván León Gavino

Investigador en la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico del INICTEL-UNI



Ingeniero de Sistemas de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur. Investigador en la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico del INICTEL-UNI en el Grupo de Procesamiento de Señales, Imágenes e Inteligencia Artificial. Adicionalmente, me encuentro cursando la Maestría en Informática con mención en Ciencias de la Computación en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Con conocimiento en Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información (PETI), gestión de procesos (BPM), Seguridad de Sistemas de Información (CISSP) e Internet de las Cosas (IoT).

Ponencia: Transformando el Futuro:

Introducción a la IA Generativa y sus Impactos en las Organizaciones

Expositor: Mg. Miguel Ángel Cotrina Espinoza

Arquitecto de datos en Clínica Internacional



Con amplia experiencia en Big Data, inteligencia artificial y soluciones en la nube, Miguel es arquitecto de datos en Clínica Internacional y profesor especializado en herramientas como Google Cloud, LangChain y procesamiento de datos con Apache Beam. Ha liderado proyectos innovadores en el uso de inteligencia artificial aplicada y enseñado a equipos a transformar datos en soluciones estratégicas. Su enfoque práctico y pasión por la enseñanza lo han convertido en un referente en la integración de tecnología avanzada para resolver problemas reales.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Ponencia: Transformación digital: Innovación y Futuro con Inteligencia Artificial	
Expositor: Mg. Javier Ríos Castillo Gerente de Transformación Digital en Telefónica del Perú	
	Gerente senior con experiencia en Gobierno de TI, Transformación Digital, Inteligencia Artificial, Innovación, Procesos, Agilidad, Robotización y Seguridad de la Información. Gerente de Transformación Digital en Telefónica del Perú (Procesos, Agilidad y Digitalización). Máster en Administración de Empresas – INCAE y Universidad Adolfo Ibáñez. Docente y mentor de innovación para start-ups de negocios tecnológicos. Más de 25 años de experiencia profesional en empresas multinacionales.

Ponencia: MLOps: Modelos de ML en producción	
Expositor: Ing. Sergio Del Carpio SSr Python Developer en Globant	
	Entusiasta de ML y Python, con experiencia en la industria de telecomunicaciones, healthcare y fintech como Python Dev y MLOps Engineer

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Ponencia: Transformando la Experiencia Digital: El Futuro de los Asistentes Virtuales con LLM y RAG	
Expositor: MSc. Ruben Quispe Llacctarimay Cloud data engineer y cloud data architect en Vooxell	
	Es Cloud Data Architect, COE DATA-AI. Data Scientist, Cloud Data Engineer, ML Engineer con 10 años de experiencia sólida en utilizar técnicas de análisis de datos y conocimientos en programación y estadísticas para extraer conocimientos y generar valor a partir de grandes volúmenes de datos. Diseño, desarrollo e implementación de modelos de machine learning en aplicaciones y sistemas. Diseño, desarrollo y mantenimiento de arquitecturas de datos escalables en entornos en la nube.

Ponencia: Cuantización de modelos de Deep Learning	
Expositor: Mg. Eduardo Serrano Campos A cargo del área de Investigación y Desarrollo en LalusSoft.	
	Ingeniero Industrial, Bach. en Ingeniería de Computación y Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y egresado de la Maestría en Neurociencias. Ha trabajado en proyectos de Inteligencia Artificial, Cloud Computing y RPA. Es docente de los cursos de Machine Learning, Deep Learning, Python, C y C++. Actualmente está a cargo del área de Investigación y Desarrollo en LalusSoft.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

DIA 3: 29 DE NOVIEMBRE

Ponencia: Normatividad de Radiaciones No Ionizantes en baja frecuencia	
Expositor: Ing. Jaime Vallejos Laos Profesional en telecomunicaciones del INICTEL-UNI	
	Ingeniero Electrónico con especialidad en sistemas inalámbricos aplicado a telecomunicaciones. Docente universitario. Ingeniero especialista en telecomunicaciones, en INICTEL-UNI. Ingeniero especialista en Proyecto del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, en la Unidad Especializada en Concesiones de Telecomunicaciones – UECT del MTC, en calidad de personal destacado del INICTEL en 1997.

Ponencia: Normatividad de Radiaciones No Ionizantes en Telecomunicaciones	
Expositor: Ing. Javier Samaniego Manrique Especialista investigador del INICTEL-UNI	
	Ingeniero Electrónico, especialista en instrumentación y desarrollo tecnológicos en telecomunicaciones. Profesional participante de los proyectos de desarrollo de equipos educativos orientados a las telecomunicaciones; así mismo, investigación en Radiaciones No Ionizantes generada por los sistemas de telecomunicaciones de la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico del INICTEL-UNI. Participación como investigador en proyectos de desarrollo subvencionados por CONCYTEC y proyectos presentados a FINCYT. Docente en la Universidad Tecnológica Perú en la carrera de Telecomunicaciones y de Electrónica.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Ponencia: Regulación Latinoamericana para Radiaciones No Ionizantes de radiofrecuencia	
Expositor: Dr. Víctor Cruz Ornetta	
Profesor Principal Facultad de Ingeniería Electrónica UNMSM y Facultad de Ingeniería URP	
	Dr. en Ciencias Ambientales, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Lima, Perú. · Mg. en Ingeniería de Telecomunicaciones –Universidad Ricardo Palma (URP), Lima, Perú. · Especialista en Gestión Ambiental -Universidad Agraria La Molina (UNALM), Lima, Perú. · Profesor Principal de la UNMSM y la URP · Miembro del Comité Asesor Internacional del Proyecto Internacional de Campos Electromagnéticos de la Organización Mundial de la Salud ,desde 2001—hasta la fecha. · Docente Investigador. · Conferencista a nivel nacional e internacional.

Ponencia: Las Radiaciones No Ionizantes y la 5G	
Expositor: Ing. Mariano Chuchón Núñez	
Especialista de investigación de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI	
	Ingeniero Electrónico posee amplia experiencia en el área de las Telecomunicaciones. Está en el grupo de investigación de comunicaciones móviles 4G, 5G. Ha participado en proyectos relacionados a las comunicaciones inalámbricas aplicados a zonas rurales empleando la tecnología IEEE802.15.4 y el monitoreo de localización de camélidos sudamericanos en la Región Huancavelica haciendo uso de diversas técnicas de localización, así mismo en un proyecto que busca emplear dispositivos móviles para medir la radiación emitida por puntos de acceso WIFI y en el desarrollo de un sitio web para difundir información acerca de las Radiaciones No Ionizantes (RNI) a la población, también ha participado en el desarrollo de un prototipo de nodo sensor de monitoreo de RNI.



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Ponencia: Investigaciones de las Radiaciones No Ionizantes en INICTEL UNI	
Expositor: Ing. Marco Quispe Choquehuanca Especialista de investigación de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI	
	Ingeniero Electrónico por la Universidad Mayor de San Marcos. Calificado como investigador Renacyt. Trabaja en la Coordinación de Radiofrecuencia, Microondas y Óptica del INICTEL-UNI apoyando en la formulación y ejecución de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación relacionadas con sistemas de comunicación en áreas rurales, radiaciones no ionizantes, así como la implementación de sistemas móviles 4G y 5G usando software libre.

Ponencia: Medición de exposición de Radiaciones No Ionizantes de teléfonos móviles	
Expositor: Ing. Jorge Olivares Quispe Investigador de la coordinación de radiofrecuencia, microonda y óptica del INICTEL-UNI	
	Ing. Electrónico por la Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo. Egresado de la Maestría en Ing. de Software de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Cuenta con conocimientos especializados y amplia experiencia en los campos de las Telecomunicaciones, TI y Redes. Ha sido Coordinador Técnico para la implementación de servicios satelitales en “Level 3”; se ha desempeñado como Ing. de Operaciones de Huawei en estaciones base celulares de Telefónica en temas de transmisiones (planta interna), 2G, 3G y 4G. De 2018 a 2021 se ha desempeñado en los campos de Tecnologías de la Información (TI) y Biomédicas. Actualmente es Investigador en INICTEL-UNI.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”