



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

MAESTRÍA ONLINE

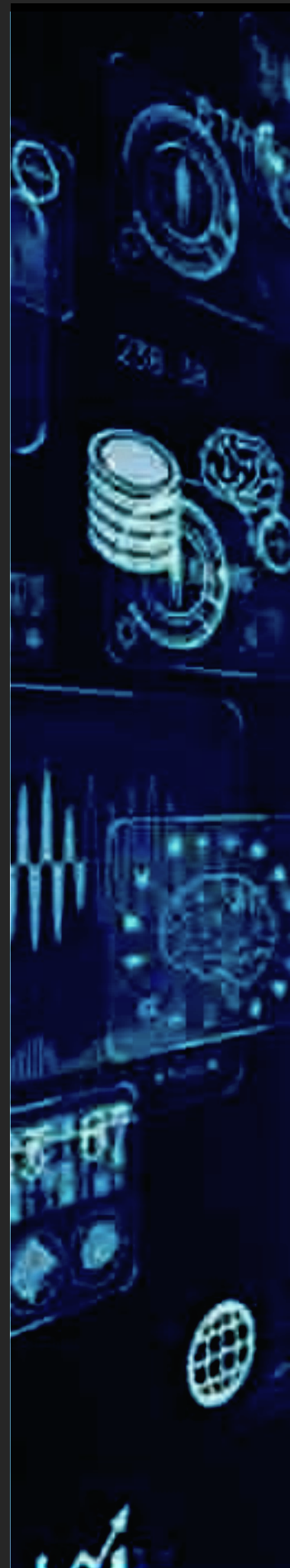
**ENTREVISTAS
DE ADMISIÓN**
25 AL 27
DE JULIO

MAESTRÍA EJECUTIVA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Al haber aprobado los dos primeros ciclos, obtendrá sin costo adicional el "Diplomado en Transformación Digital"

PRESENTACIÓN

La tecnología de la información y comunicaciones (TIC) ha cambiado de rol en las empresas públicas y privadas, pasando de ser una herramienta de soporte a ser una herramienta impulsora del cambio y generadora de valor por su ubicuidad, conectividad y poder de procesamiento. Las TIC se han convertido en una de las impulsoras clave en la transformación digital de las organizaciones, permitiendo construir competencias operacionales y dinámicas, facilitando embeber estas competencias en el tejido organizacional e incorporarlas en la cultura organizacional. Este cambio empresarial exige ser liderado por profesionales con los conocimientos digitales avanzados y por ello la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de ingeniería presenta la Maestría Ejecutiva en Transformación Digital, capaz de brindar las competencias y herramientas necesarias.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado

 /EscueladePosgradoUNI

 945 322 379

DIRIGIDO A

Dirigido a ejecutivos, profesionales y emprendedores de distintas áreas de la organización, que deseen asumir el reto de prepararse para liderar la transformación digital de su organización con una visión estratégica centrada en proporcionar valor a través del modelo operativo, la innovación digital y la persona desarrollando competencias, ética y calidad de servicio.

OBJETIVO GENERAL

Formar líderes de negocio que tengan la capacidad de diseñar e implementar estrategias de transformación digital orientados a la propuesta, generación y captación de valor construyendo puentes de comunicación entre el negocio y la tecnología, a través de las arquitecturas del gobierno-empresa, del diseño de procesos, de la gestión de proyectos, del diseño organizacional, de la gestión de cambios y de la construcción de competencias. Líderes que aceleren y mejoren la toma de decisiones para construir una base operativa que permita generar ofertas digitales para incrementar el valor de la organización y obtener ventaja competitiva, empoderando a su personal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Formar líderes de alto nivel en la Especialización de la Transformación Digital, que impulsen la comunicación entre la gente de negocio y la gente técnica, que conozca el valor de las principales tecnologías, como social media, artefactos móviles, internet de las cosas, inteligencia artificial-analítica-machine learning, blockchain, cloud, IPv6 y ciberseguridad; capaz de presentar un portafolio de soluciones en competencias tecnológicas.

Formar líderes de alto nivel especializados en el diseño de la arquitectura empresarial, bajo diferentes entornos y estrategias, de acuerdo con el nivel de madurez de la organización, bajo el enfoque de marcos referenciales que sean simple de comunicar y entender por todos los actores, plasmando modelos de negocios con la nueva visión digital, donde resalten las propuestas, generación y captura del valor, así como un portafolio de soluciones; presentando casos de negocio asociados a los casos de capacidades tecnológicas.

Formar líderes de alto nivel con una sólida base en la ingeniería de procesos, distinguiendo las organizaciones por su nivel de estandarización e integración, tanto a nivel de procesos y datos; y la ingeniería de diseño de la experiencia del usuario, a través de sus diversas maneras de interrelacionarse con la organización (viajes) y sus diferentes aspectos o características como actor principal.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

Formar líderes de alto nivel con una sólida comprensión del rol fundamental del personal y el diseño y desarrollo de competencias operacionales para el día a día, así como competencias dinámicas como flexibilidad, agilidad y velocidad para aprovechar las oportunidades que ofrece el cambio buscando ventaja competitiva.

Formar líderes de alto nivel que enrumben el diseño organizacional y la gestión del cambio, dispuestos a reimaginar y reescribir la historia de su organización, conceptuándola como un órgano sistémico conectado, cuya complejidad, no es solo por las interrelaciones entre las personas y los comportamientos emergentes, sino también por la interrelación dinámica entre tecnología, procesos, personas-cultura organizacional, presupuesto y ecosistema.

Fortalecer las competencias y habilidades blandas, para diseñar, organizar, dirigir y desarrollar cambios disruptivos en su organización originando planes informáticos que respondan a estos cambios con una implantación modular, aportando al vínculo sociedad-empresa-educación, para crear productos y servicios digitales que conlleven a la transformación digital de las instituciones y por ende del país, de acuerdo con la realidad global contemporánea.

Desarrollar las habilidades clave y competencias requeridas orientadas a consolidarse como parte del equipo ACTXDH (Arte, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Humano) de su entidad.

METODOLOGÍA

El diseño metodológico de la maestría tiene un enfoque centrado en el aprendizaje a través de:

- La aplicación del método de cooperación, compartiendo experiencias, resaltando estrategias y decisiones.
- El Benchmarking de empresas exitosas en la integración o transformación digital.
- El análisis de capítulos de libros seleccionados y artículos “peer review”.
- La participación activa de los asistentes en clase y en los talleres, presentando al final de cada sesión un resumen ejecutivo. Los exámenes parcial y final, se convierten en instrumentos de aprendizaje y evaluación por lo que se impulsa el trabajo en equipo para su desarrollo.
- La conformación de un Comité simulado de Transformación Digital el cual permitirá ejercitar lo aprendido en cada clase.
- El método basado en la resolución de problemas a través del análisis de casos reales, artículos referenciados, ejemplos prácticos y experiencia del docente.
- El desarrollo del trabajo de investigación especializado, que se inicia en el primer ciclo con la asignatura Arquitectura empresarial, donde el trabajo final son los antecedentes, diagnóstico y definición del problema de la institución que el ejecutivo seleccione, para la transformación digital.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

MAILLA CURRICULAR

CICLO I	CRÉDITOS
• Arquitectura Empresarial: Capacidades operacionales	4
• Transformación Digital	4
• Valor de la Tecnología de la Información	4
CICLO II	
• Arquitectura del Gobierno Digital	4
• Arquitectura Empresarial Digital	4
• Ingeniería de Diseño I: Hacia la excelencia operacional	4
CICLO III	
• Ingeniería de Diseño II: Hacia la innovación digital	4
• Diseño Organizacional y Gestión del Cambio	4
• Trabajo de Investigación I	4
CICLO IV	
• Ciencias del Diseño para la Transformación Digital	4
• Gestión de Proyectos Digitales en una Transformación Digital	4
• Trabajo de Investigación II	4

HORARIO

- Cuatro (4) ciclos de 16 semanas cada uno, incluyendo el examen parcial y final
- Tres (3) días a la semana, con clase de cuatro horas académicas por día:
 - ✓ Jueves: 19:00 a 22:00 horas.
 - ✓ Sábado de 14:00 a 17:00 horas.
 - ✓ Domingo: 10:00 a 13:00 horas.

*Horas académicas de 45 minutos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

ESTRUCTURA CURRICULAR

CICLO I

MTD-101: ARQUITECTURA EMPRESARIAL: CAPACIDADES OPERACIONALES

El propósito de este curso es describir, analizar y aplicar una arquitectura empresarial para el diseño de las capacidades operacionales, tomando como base la investigación, experiencia y resultados exitosos a nivel mundial, arquitectura que sirva de comunicación entre los ejecutivos y tecnólogos, que alinee, las estrategias organizacionales, operacionales y digitales con las arquitecturas de los sistemas de información específicos y que sirva de base para la agilidad operacional buscando eficiencia y eficacia. Se argumenta el rol de las TIC en las organizaciones modernas; se contrasta, diseña y fundamenta el modelo operacional; se esquematiza, formula y justifica la arquitectura empresarial y los modelos de referencia orientados hacia la eficiencia y eficacia operacional; y la gestión de la arquitectura operacional. Esta arquitectura empresarial orientada hacia las operaciones, será la guía para la arquitectura del gobierno digital y para la arquitectura empresarial orientada hacia las capacidades dinámicas o digital.

MTD-102: TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El propósito de este curso es brindar una visión general de la transformación digital (TD). Se analiza el impacto por la disrupción de las expectativas y comportamiento de los consumidores, por la perspectiva competitiva, por la disponibilidad de los datos y sus incidencias en la excelencia operacional y en las ofertas digitales. Se discute las capacidades de la transformación digital, principales marcos conceptuales y evolución de sus dimensiones, las estrategias digitales y el modelo de capacidades digitales que conforman los bloques de la innovación digital.

MTD-103: VALOR DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

El propósito de este curso es presentar desde un punto de vista ejecutivo, el valor de la TI y de las principales tecnologías disruptivas, en su uso práctico en el proceso de transformación digital de su entidad, comprendiendo su dimensión, dinamismo e impacto en la automatización de los procesos operacionales y en la generación de las ofertas digitales. Se presentan las siguientes tecnologías: Social Media, Artefactos móviles, Analítica, asociada a la Inteligencia Artificial y el Machine Learning; Cloud, Internet de las Cosas, Blockchain, y Ciberseguridad



ESTRUCTURA CURRICULAR

CICLO II

MTD-201: ARQUITECTURA DEL GOBIERNO DIGITAL

El propósito de este curso es describir, analizar y aplicar una Arquitectura del Gobierno Digital, discutiendo que es un Estado y Sociedad Digital y como potenciar el conocimiento de las organizaciones públicas para mejorar la provisión de servicios digitales a través de la Infraestructura del Estado y una Red Inteligente. A partir de la e-estrategia del gobierno, estas ofertas deben traducirse en servicios digitales para el ciudadano y entidades en general, con una alta calidad, accesibles y convenientes. Se acompaña estas ofertas con la formulación de políticas de gobernanza. Se discute los factores clave como el liderazgo digital, el compromiso político y gerencial, de los más altos poderes del Estado. Se utiliza la misma metodología del curso de Arquitectura Empresarial.

MTD-202: ARQUITECTURA EMPRESARIAL DIGITAL

El propósito de este curso es describir, analizar y aplicar una arquitectura empresarial para el diseño de las capacidades dinámicas, tomando como base la investigación, experiencia y resultados exitosos a nivel mundial, arquitectura que sirva de comunicación entre los ejecutivos y tecnólogos; que alinee, las estrategias digitales con las arquitecturas de los sistemas de información específicos y que sirva de base para la ventaja competitiva sostenible. Se argumenta el valor de las TIC en las ofertas digitales; se contrasta, diseña y fundamenta el modelo dinámico de las ofertas digitales; se esquematiza, formula y justifica la arquitectura empresarial y los modelos de referencia orientados hacia la ventaja competitiva basados en ofertas digitales; y se enjuicia la gestión de la arquitectura de las competencias dinámicas.

MTD-203: INGENIERÍA DE DISEÑO I: HACIA LA EXCELENCIA OPERACIONAL

El propósito de este curso, es describir, analizar y aplicar un diseño en detalle de los proyectos de TIC, para la excelencia operacional como soporte para la transformación digital desde un punto de vista ejecutivo. El diseño comprende la generación y evaluación sistemática e inteligente de especificaciones del modelo operativo a través de la ingeniería de procesos, cuya forma y función alcanzan los objetivos establecidos y satisfacen las restricciones especificadas del negocio y de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

ESTRUCTURA CURRICULAR

la tecnología y se plasmen en los procesos de la institución. En adición, se discute la plataforma operacional que debe ser proporcionada y se argumenta cómo interactúan los nuevos sistemas con el medio ambiente que lo rodea resaltando como deben ser modificados los procesos actuales, como resultado de los nuevos sistemas.

CICLO III

MTD-301: INGENIERÍA DE DISEÑO II: HACIA LA INNOVACIÓN DIGITAL

El propósito de este curso, es describir, analizar y aplicar un diseño en detalle de los proyectos de TIC de innovación digital para la transformación digital desde un punto de vista ejecutivo. El diseño comprende la generación y evaluación sistemática e inteligente de especificaciones de las ofertas digitales a través de los artefactos de la AE, orientadas hacia la innovación digital, cuya forma y función alcanzan los objetivos establecidos y satisfacen las restricciones especificadas del negocio y de la tecnología. En adición, se discute la plataforma digital que debe ser proporcionada y se argumentan cómo interactúan los nuevos sistemas con el medio ambiente que lo rodea, resaltando como deben ser modificados los procesos actuales, como resultado de los nuevos sistemas.

MTD-302: DISEÑO ORGANIZACIONAL Y GESTIÓN DE CAMBIOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El propósito de este curso es describir y analizar el impacto de la transformación digital en la organización a nivel operativo, a nivel de clima y cultura organizacional, a nivel de estructura corporativa, a nivel de la competencia organizacional y a nivel personal. Se analiza la respuesta estratégica de la transformación digital de la entidad, evaluando el diseño organizacional, las competencias, la gestión de cambios y barreras que la transformación digital genera en los distintos niveles.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

ESTRUCTURA CURRICULAR

MTD-303: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

El propósito de este curso es encausar la elaboración del trabajo de especialización en transformación digital, iniciado en el primer y segundo ciclo, a fin de avanzar hasta el capítulo III de seis capítulos; donde se plantea cuáles son los antecedentes y cuál es el problema a través del diagnóstico, se toma como marco de referencia para resolver el problema la arquitectura empresarial y la arquitectura digital, que tienen que elaborar los alumnos de su organización o parte de ella. Todas las referencias de autores siguen el estándar APA, que se enseña en este curso

CICLO IV

MTD-401: CIENCIAS DEL DISEÑO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El propósito de este curso es describir, prescribir y entender como explicitar los requerimientos y diseñar artefactos que posean las propiedades especificadas. Se tomará como referencia la investigación a través del diseño, que tiene como finalidad la generación de contribuciones significativas a problemas aún no contemplados o mejoras a soluciones existentes (Pucp, 2019)".



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

ESTRUCTURA CURRICULAR

MTD-402: GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El propósito de este curso es describir, prescribir y entender la gestión de los proyectos de sistemas de información y gestión de cambios, generados en la transformación del modelo operativo e innovación digital. El reto es cumplir con las expectativas del proyecto y del personal que va a implementarlo, en el tiempo estimado, con las especificaciones dentro del presupuesto asignado y con un personal empoderado para el éxito del equipo. Se describe y prescribe la estrategia, organización, selección, priorización, herramientas, estimación de rango de inversión y ciclo de aprendizaje de los proyectos. Se enfatiza la emergencia del factor humano, su unicidad y se discute la residencia del poder y la importancia de los cambios en los estilos de gestión y dinámica del equipo.

MTD-403: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

El propósito de este curso es encausar la elaboración del trabajo de especialización en transformación digital, donde se plantea la solución del problema a través de los artefactos de ingeniería de los flujos de actividades (procesos operacionales), la ingeniería de los flujos de las experiencias de los usuarios, a través de las ofertas digitales e innovación digital, hasta el nivel 2. Así mismo, se desarrolla el marco de la ingeniería de construcción del software y la ingeniería de la infraestructura tecnológica, todos estos artefactos hasta el nivel 2. Así mismo, se plantea los artefactos de diseño organizacional y gestión del cambio, para darle una solución global al problema.



SISTEMA DE CALIFICACIÓN



Para obtener la maestría, el alumno debe aprobar todos los cursos (nota mínima aprobatoria 12 sobre 20) y tener un promedio general de 14 sobre 20.

REQUISITOS

El alumno debe ostentar como mínimo el grado de bachiller en una carrera universitaria o su equivalente.

Para el proceso de admisión se hará una evaluación de méritos y conocimientos a través del análisis de su experiencia profesional mediante la revisión de su CV y una entrevista.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

Inicio: sábado 2 de setiembre de 2023
Duración: 64 semanas (4 Ciclos)

INVERSIÓN

Interesados en la Maestría Ejecutiva en Transformación Digital:

- Carpeta de Admisión + Derecho de Admisión: en total S/300.00
- 4 matrículas de S/300.00 cada una
- 20 cuotas de S/ 800.00

La maestría consta de 4 ciclos, por cada ciclo se debe pagar 5 cuotas. Para empezar un nuevo ciclo los estudiantes deben haber pagado las cuotas de los ciclos anteriores.

Interesados en el Diplomado en Transformación Digital (con opción de convalidarlo para continuar la maestría)

- 2 matrículas de S/300.00 cada una
- 10 cuotas de S/ 600.00



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr. Luis Bullón Salazar

DIRECTOR DE LA MAESTRÍA EJECUTIVA
EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Académico con base en Lima y Houston, con una extensiva experiencia como profesional, expositor y consultor internacional. Ha sido en los últimos 25 años, Rector, Director, Gerente General, Vicerrector, Decano, Consultor Internacional, Conferencista, Gerente Corporativo de Sistemas, comenzando como Analista en Modelos Matemáticos y Analista de Sistemas. Ha trabajado en Centromín Perú, Petróleos del Perú, Universidad de Lima, Glencore A.G., Universidad Científica del Sur, Administradora de Comercio (Ex Banco de Comercio), Universidad Norbert Wiener, RENIEC. Ha sido profesor en la UNI, UP, ULima, PUCP-Centrum. Consultor del BID y miembro del Consejo Nacional de Acreditación de Colombia e ICACYT. Es parte del grupo de Expertos Técnicos del Banco Mundial.

Se graduó como ingeniero industrial en la UNI, fue becado por LASPAU consiguiendo su Master of Science in Industrial Engineering and Operation Research en la Universidad de Massachusetts Amherst-Boston. Obtuvo un MPhil y Doctor in Business Administration en Maastricht School of Management-Holanda y Doctor en Administración Estratégica - CENTRUM-PUCP. Tiene más de 25 años involucrado con el valor de la TI en instituciones, tanto públicas como privadas. Fue reconocido por la UNI y el Colegio de Ingenieros – CIP, como uno de los profesionales más destacados en su profesión.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr. Wester Zela

DOCENTE

Wester Zela es Doctor en Ciencias de la Computación – Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid (España). Se graduó de la UNI como Ingeniero de Sistemas, Máster en Análisis Económico y Financiero por la Complutense (España), Máster en Ingeniería del Software por la Universidad de Oxford (Reino Unido), y Doctor en Ciencias de la Computación – Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid (España) y posee una certificación en el programa Ignite Full Time de la Universidad de Stanford (EE. UU.).

El Dr. Zela es un Ejecutivo Senior con más de 22 años de experiencia en Transformación Digital, liderando diversas empresas en varios países (Europa y Perú) trabajando en diversos mercados e industrias, tales como Consultoría, Banca, Telecomunicaciones, Educación y Farmacéutica; en empresas tales como Accenture, Amdocs, Infosys, GlobalHITSS y otros. El Dr. Zela fue consultor de Inteligencia Artificial y Datos en la PCM (Perú) y lideró la creación de la estrategia Nacional de IA, además de liderar iniciativas como Datos Abiertos, y otros.

El Dr. Zela pertenece a los programas AI Connect, un grupo de expertos en IA de todo el mundo organizado por Atlantic Council y el Departamento de Estado de EE. UU donde se revisan temas como la Ética, el uso responsable de IA y como está afectando a nuestras sociedades actuales.

Profesor de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) en programas de pregrado y posgrado y director del Laboratorio de IA de la FIIS-UNI, docente en diversas universidades como UPC, ESAN, UTEC, además de creador y fundador de Troomes.com.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr. Jorge Yrivarren Lazo
DOCENTE

Académico con una extensiva experiencia como profesional, expositor y consultor internacional. Ha sido en los últimos 20 años: Jefe Nacional del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil y Gerente de Informática en ONPE, habiendo impulsado diversos servicios digitales como el soporte digital al Registro de Nacido Vivo, Acta de Nacimiento, soporte digital DNI del menor de edad, Matrimonio Digital, soporte digital a Beca 18, soporte digital a Pensión 65, Portal, Digitización de Actas de Nacimiento, Voto Electrónico e implementado más de 50 servicios digitales.

Profesional de la Ciencias de la Computación en San Marcos, Master en Administración en ESAN y Doctor en Administración Estratégica - CENTRUM-PUCP y Dr.(c) en Filosofía en la Universidad de San Marcos. Tiene más de 15 años involucrado con el valor de la TI en las instituciones, tanto públicas como privadas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr. Flavio Rodriguez Robles
DOCENTE

Profesional con más de 20 años de experiencia involucrado con el valor de la TI en organizaciones líderes del sector industrial y de servicios públicos y privados peruanos. Ha ocupado cargos de Gerencia en empresas tales como Industrias Electroquímicas S. A., Asesor de la Jefatura Nacional del RENIEC; Gerente de Servicios de Valor Añadido de RENIEC; asesor de la Jefatura Nacional de la ONPE para el Voto Electrónico; Director de Informática en la Municipalidad de San Borja; asesor del Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social; Ministerio de Trabajo; y coordinador del Centro de Negocios del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, sede Lima.

Economista, Doctor en Administración Estratégica por la Pontificia Universidad Católica del Perú – Perú y DBA (c) en Administración por el Maastricht School of Management – Holanda. Maestro en Administración de Tecnologías de Información por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey – ITESM -, México; Magíster en Administración de la Escuela de Administración de Negocios para Graduados – ESAN -; Postgrado en Informática – PADE - de ESAN; Diplomado en Dirección Estratégica de la Universidad del Pacífico y especialista en normas ISO 9000 por el SGS Yarsely-ICS Ltd con Certificate Number 94/A936015/E1/2076 - IQA/RBA.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



**Dr(c). Felix Jimenez
Chuque**
DOCENTE

Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), con estudios de Doctorado en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional Federico Villarreal y desarrollando un Doctorado en Administración Estratégica de Empresas en CENTRUM por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Diplomado por el Centro de Altos Estudios Nacionales en Ciberseguridad. Diplomado por la UPC en Business Intelligence y Gerencia de Proyectos, así como Dirección Estratégica de Sistemas por la Universidad de Lima. Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú.

Más de 20 años involucrado con el valor de la TI en las instituciones, tanto públicas como privadas. Fue reconocido por la UNI y el Colegio de Ingenieros – CIP, como uno de los profesionales más destacados en su profesión. Especialista en Sistemas de Identificación Biométrica y Sistemas de Digitalización, Jefe de Proyectos en Sistemas de Gestión de Procesos, ERP y Administrador de Sistemas y de Centros de Cómputo en diferentes entidades del Estado. Especialista en Operaciones Telemáticas y Seguridad Digital. Consultor en Gobierno y Transformación Digital en la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la PCM y actualmente Jefe de la Oficina General de Tecnologías de la Información. Especialidades: Sistemas de Identificación Biométrica, Ciberseguridad, Digitalización, Telecomunicaciones.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr. César Vílchez Inga
DOCENTE

Director de la Ofic. de Desarrollo Tecnológico y Digital y Líder de Gobierno Digital en el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, ha digitalizado en 6 meses el 95% de sus servicios públicos, aplicando Transformación Digital, en una organización con 3 mil empleados y 12 mil millones anuales de presupuesto, destacan la implementación de la Licencia de Conducir Electrónica, TUPA Digital (140 servicios digitales), Casilla Electrónica, Cero Papel, entre otros. Fue Director Gral de la Oficina Gral. de Tecnologías de Información del MINSA, habiendo implementado Historia Clínica Electrónica en 200 establecimientos de salud, integración de sistemas de farmacia en Lima Metropolitana, uso de firma digital, equipamiento TIC. Experiencia en la PCM como Subsecretario de Tecnologías Digitales, creador de la Secretaría de Gobierno Digital basado en OCDE, Director Gral. de la ONGEI, coordinar de los proyectos Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE, Infraestructura Oficial de Firma Electrónica – IOFE, Constitución de Empresas en Línea, incorporación de normas ISO de TI en el Estado, otros. Ingeniero electrónico por la UNMSM, Magister y Doctor en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional Federico Villarreal. Egresado del Doctorado de Administración por la UNFV, egresado de la Maestría en Gobernabilidad por la Universidad de San Martín de Porres, egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial por la Universidad Nacional del Callao.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr. Deivhy Torres Vargas
DOCENTE

Deivhy tiene 30 años y es Director Regional de Transformación Digital en el Gobierno Regional de Cajamarca, Evaluador de Proyectos Tecnológicos en la Alianza del Pacífico y BID, catedrático en la Universidad Privada del Norte y Pontificia Universidad Católica del Perú (Instituto para la Calidad). Especialista en Gobierno Digital por el Banco Interamericano de Desarrollo y en Emprendimiento Tecnológico por la Universidad de Harvard. Ha sido Jefe de T.I en SAT Cajamarca, Jefe de Planificación en UGEL Cajamarca, Subgerente de Desarrollo Institucional, Jefe de Sistemas y Asesor FAG en el Gobierno Regional de Cajamarca, Vice-Presidente de Educación en el PMI Norte Perú, Liaison de PMief para el norte del País. También se ha desempeñado como conferencista nacional e internacional representando al país en Costa Rica, Venezuela y Colombia. Certificado internacionalmente como PMP®, ITIL® Versión 3 y 4, Certified ScrumMaster, COBIT Foundations, PMO Certified Practitioner (PMO-CP), Prince2 Practitioner, Design Thinking Practitioner DTP y en Data Science por IBM, además pertenece a la sección de Honor de la IEEE y es miembro acreditado de la Cámara Internacional de Conferencistas.

Ingeniero de Sistemas de profesión, graduado como el primer puesto de su promoción. Tiene una Maestría en Administración de Tecnologías de Información por el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, México, graduado con Mención Honorífica de Excelencia, una Maestría en Gerencia de Sistemas de Información, en la Universidad Privada del Norte y Doctorado en la Universidad de Cajamarca. Reconocido en México como Doctor Honoris Causa por la Universidad Internacional de Desarrollo Humano y Liderazgo. Es graduado de la Escuela de Formación Política de la Fundación Alemana Konrad Adenauer.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



**Mg. Juan Antonio
Rodríguez Durand**
DOCENTE

Comunicador de la Universidad de Lima con Maestría en Administración de Empresas en la Escuela de Post Grado de la UPC, Diplomado en Desarrollo de Habilidades Gerenciales del TEC de Monterrey y especialización en Recursos Humanos y Coaching Sistémico. Cuento con más de 20 años de experiencia en el Sector Corporativo de Recursos Humanos, trabajando y asesorando a empresas del Sector Público y Privado a nivel nacional. Once años de experiencia en el desarrollo y ejecución de proyectos de Consultoría en Gestión de Recursos Humanos, Capacitación y Cultura Organizacional. Nueve años de experiencia en el Sector Bancario, en actividades de capacitación, selección y comunicaciones Internas y trece años de experiencia como docente en cursos de Gestión de Recursos Humanos y Legislación laboral. Me desempeño como Coach Sistémico Profesional con estudios en Post Grado en USIL, UPC y More Global- México.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Mg. Luis Núñez Cabañas
DOCENTE

Maestro en Ciencias con mención en Proyectos de Inversión por la Universidad Nacional de Ingeniería, Egresado de la Maestría en Gestión Pública por el Instituto de Gobierno y de Gestión Pública de la Universidad San Martín de Porres, e Ingeniero Industrial por la Universidad Inca Garcilaso de la Vega. Soy miembro del Colegio de Ingenieros del Perú CIP 73180 y más de 18 años de experiencia en el sector público. Además, fui seleccionado como miembro de la primera promoción de Gerentes Públicos por SERVIR en el año 2009.

Actualmente, me desempeño como Gestor de Relaciones de Interesados en el Proyecto Mejoramiento de la Administración Financiera del Sector Público AFSP a Través de la Transformación Digital del Ministerio de Economía y Finanzas. Mi experiencia previa incluye haber sido Coordinador para el diseño y ejecución de las metodologías y herramientas para el monitoreo de políticas de desarrollo territorial de la Secretaría de Descentralización de la Presidencia del Consejo de Ministros PCM – PNUD; Gerente del Núcleo Ejecutor de Compras Myperú (PRODUCE); Asesor de la Oficina General de Planificación y Presupuesto del Ministerio del Interior (Consultor FAG); Director de la Oficina de Modernización y Desarrollo Institucional en el Ministerio del Interior; Director de la Oficina de Planeamiento y Racionalización del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR); Jefe de la Oficina de Modernización y Gestión de la Calidad del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC); Asesor de la Dirección General de Innovación, Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales del Ministerio de la Producción y Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Gestión de la Calidad - Gerente Público asignado por SERVIR en el Instituto Nacional de Salud (INS).

Docente de la Escuela Central de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería y de la Universidad Privada del Norte.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

DOCENTES Y EXPOSITORES INVITADOS



Dr(c). Oscar Vento García
DOCENTE

Ingeniero de Sistemas (UNI). Primer puesto de la maestría en Administración de Empresas (MBA) de la Universidad Rafael Urdaneta, Venezuela. Magíster en Docencia Universitaria (UNE). Doctorando en Ciencias de la Educación (UNE). Director de la Maestría en Administración de Empresas con mención en Gerencia y Tecnología de la UNI, Coordinador del Diplomado en Gerencia y Tecnología de la de la UNI. Especialista en gerencia, innovación y emprendimientos tecnológicos. Ha ejercido la gerencia de diversas áreas tales como: Negocios, outsourcing, ventas, consultoría, proyectos, etc. Más de catorce años de experiencia en la industria petrolera de Venezuela: Petróleos de Venezuela, BP, Shell y Chevron. Más de diez años como emprendedor en tecnologías y formador de ejecutivos para ocupar cargos gerenciales. Experiencia, a nivel nacional, en el Banco Latino, COSAPI e IBM del Perú. Conferencista, consultor, investigador y docente de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI



945 322 379

**MAESTRÍA
EJECUTIVA EN
TRANSFORMACIÓN
DIGITAL**

INFORMES



Vía WhatsApp:

945 322 379



Vía e-mail:

ovento@uni.edu.pe

- La Maestría se iniciará al completar el mínimo de aplicantes requerido



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado



/EscueladePosgradoUNI