



GLOBAL MBA STEM

Un nuevo mundo exige
nuevas capacidades



Certificados por:



Presentación

Estimado Ejecutivo:

Este año el tablero cambió, ya no compites solo por productos o precio, compites por velocidad de decisión y por quién captura antes el valor de la IA agéntica. En el último World Economic Forum de Davos el mensaje fue nítido: estamos en un mundo cada vez más complejo y desafiante y la prioridad es desplegar innovación a escala y responsablemente para sostener un crecimiento real.

La IA agéntica ya dejó de ser promesa: se volvió estrategia corporativa. No basta con tener modelos potentes, lo decisivo es poseer agentes capaces de ejecutar trabajo real (investigar, planificar, operar herramientas y cerrar tareas) y llevarlos a escala dentro de plataformas para los usuarios. Dicho en simple, la guerra se juega en la infraestructura (cómputo, datos, herramientas) y en la experiencia de usuario que convierte esa potencia en productividad y resultados medibles.

El Global MBA STEM de GĚRENS se construyó para ese escenario: formar líderes que sepan convertir con agilidad la IA, la analítica y la tecnología en ventaja competitiva. Aquí desarrollamos dos capacidades que separan a los que lideran de los que miran:

- **Estrategia y modelo de negocio:** donde se captura valor con la IA (y donde se destruye el margen si te equivocas).
- **Experiencia y adopción:** cómo diseñas la interacción para que la IA proporcione valor en el día a día.

“Nuestro compromiso es cerrar la brecha entre la operación tradicional y la ventaja digital, para que tu organización no “adopte la IA”, sino que gane mercado con ella: más foco, más velocidad y mejores resultados.”

Eduardo Huerta Mercado / Director del Global MBA STEM



➤ Comité Consultivo



➤ Franjo Kurtovic

MBA e Ingeniero industrial. Líder de iniciativas empresariales que emplean Tecnologías de la Información. Más de 30 años de experiencia gerencial. Docente y Conferencista Internacional. Accionista de CERTICOM, CERTISAT, ECHNETSOL, GERENS y FILEKOM.



➤ Giovanna Prialé

Fue Presidenta de la Asociación de AFP. Vice Presidenta de CONFIEP. Economista con más de 15 años de experiencia. Sólida experiencia en gestión financiera estratégica.



➤ Dan García

Educador distinguido y experto en Pensamiento Computacional en el departamento de la Computación y Ciencias de la Computación de UC-Berkeley. Creador del popular curso "The Beauty and Joy of Computing".



➤ Vijay Kumar

Ha liderado la innovación educativa basada en tecnología en el MIT durante 26 años. Director Ejecutivo de J-WEL y Decano Asociado de Aprendizaje Abierto (J- BIEN).



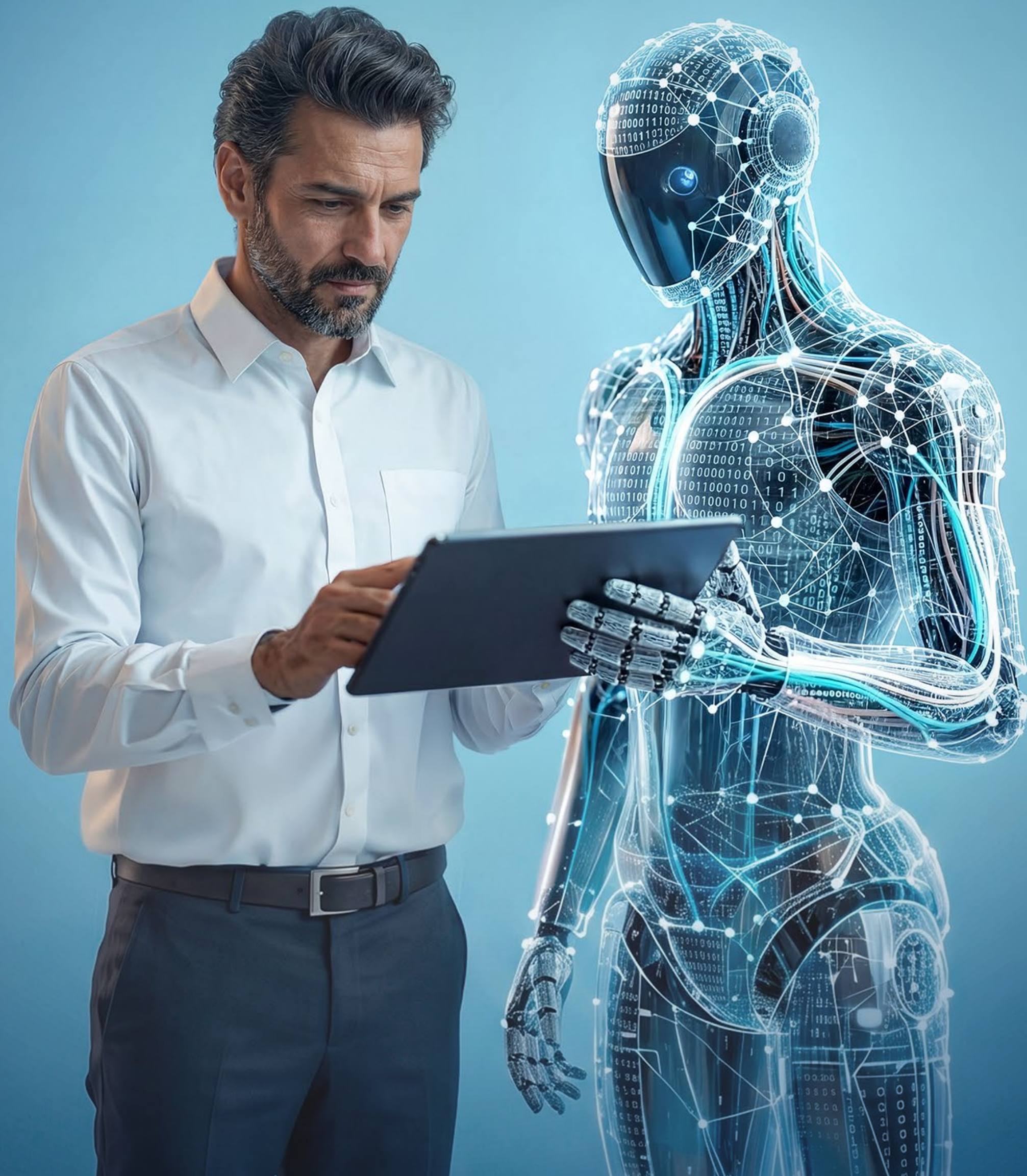
➤ Mabel Andrade

VP de Operaciones para las Américas en Citigroup. Más de 20 años de experiencia en el Sector Bancario. Ingeniera Informática por la PUCP. MBA en Negocios Internacionales por Centrum-PUC.

¿Qué es elInternacionalización Global **MBA STEM** de GĚRENS?

- El Global MBA STEM de GĚRENS es una maestría de vanguardia que representa la fusión de los procesos de negocios con las tecnologías digitales, la inteligencia artificial y la analítica de datos. Su propósito central es responder a la necesidad imperativa de las empresas de reconfigurar sus modelos de negocio y sus procesos, para adaptarse a un entorno global, complejo y dinámico.
- STEM significa que la educación gerencial integra las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés) para promover la innovación y transformar a las personas y las empresas. No es solo un MBA tradicional, sino una formación que potencia la gestión empresarial con tecnologías de frontera.
- Está diseñado para dotar a los ejecutivos con habilidades integrales, para resolver problemas complejos mediante la evidencia de datos y la alfabetización digital. El egresado busca aprovechar las oportunidades de la era digital para crear valor compartido y bienestar social.
- Tiene un carácter global al contar con un comité consultivo y profesores en universidades como MIT, Purdue University, UC Berkeley y University at Buffalo.





¿Por qué debo elegir el **MBA STEM** de GĚRENS?

- **Mejorarás tu empleabilidad** ya que existe una demanda creciente de profesionales con MBA con enfoque STEM en el país y el mundo.
- **Adquirirás los conocimientos y habilidades de la gestión empresarial potenciadas** con las herramientas de las tecnologías de frontera y las habilidades blandas necesarias para promover el cambio en sus empresas y mantenerte altamente competitivo.
- Tendrás un enfoque internacional con el **aporte experto de líderes en transformación digital de las mejores universidades de los Estados Unidos**.
- Podrás obtener uno de los **Certificados Profesionales de las Universidades de Purdue o Buffalo** combinando cursos obligatorios y electivos del programa.
- **Podrás potenciar tu competitividad profesional con el acceso libre a los cursos de Universal AI - MIT Open Learning** aprovechando la alianza de la Escuela con el Massachusetts Institute of Technology (MIT).
- **Tendrás opción de estudiar un Master of Science presencial un año en Estados Unidos¹, gracias a nuestros convenios internacionales** o vivir experiencias únicas a través de viajes académicos diseñados para ampliar tu visión profesional.

¹Consulte sobre los costos asociados al viaje: pasaje, alojamiento, transporte y alimentación.

➤ Plana Docente



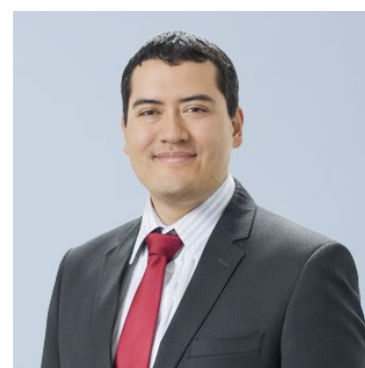
➤ Ana Rosa Adaniya

Ph. D. en Management por la Universidad de Texas en Austin, EE. UU. MBA por ESAN, Ingeniera Química por la UNMSM, Directora de Programas de Postgrado y amplia experiencia en consultoría y capacitación en gestión estratégica, comportamiento organizacional y gestión social.



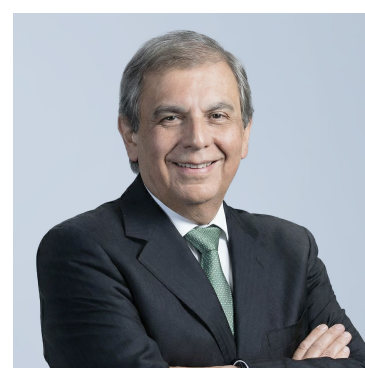
➤ Armando Gallegos

Ph.D. en Management por la Universidad de Texas en Austin, EE. UU. MBA por la Southern Methodist University, Texas, EE. UU. Economista por la Universidad del Pacífico. Rector con amplia experiencia en planeamiento estratégico.



➤ Arturo Vásquez

Ph.D. en Mineral and Energy Economics y M.Sc. en Mineral Economics por Colorado School of Mines, EE.UU. Licenciado en Economía por la PUCP. Director de Investigación de la Escuela, ha sido Viceministro de Energía, fue Presidente del Directorio del Grupo DISTRILUZ, Gerente de Estudios Económicos de OSINERGMIN. Amplia experiencia en consultoría.



➤ Rodrigo Prialé Zevallos

PhD en Economía por la Universidad de California en Berkeley, EE. UU. MBA por ESAN, Ingeniero Civil por la PUCP, Gerente General y Profesor Principal de la Escuela de Postgrado GERENS. Amplia experiencia en investigación y consultoría en economía, finanzas y gestión de proyectos.



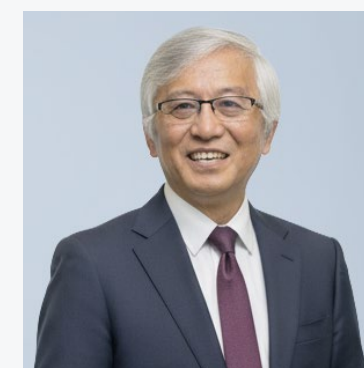
➤ Flora Miyagi Miyahira

MBA por ESAN, Ingeniera Química por la UNI. Training Course on Solving Human and Organizational Problems por AOTS, Japón. Diplomado en Gestión Estratégica para la Nueva Minería, GĒRENS. Secretaria General y Directora de Programas Ejecutivos de la Escuela. Amplia experiencia docente y en consultoría en planeamiento estratégico y diseño organizacional.



➤ Giovana Prialé Reyes

PhD Ciencias Sociales y Humanas, Universidad Javeriana. Presidenta de la Asociación de AFP. Vice Presidenta de CONFIEP. Economista con más de 15 años de experiencia. Sólida experiencia en Gestión Financiera Estratégica. Fomento de la educación en este rubro y formulación de proyectos de responsabilidad social.



➤ Luis Shimabukuro Maeki

MBA por ESAN, Magister en Ingeniería, obtenido en Muroran Institute of Technology (Hokkaido - Japón). Bachiller en Ingeniería Química por la UNI. Fue Superintendente de Desarrollo Social en Minsur. Gerente General de Neoandina. Amplia experiencia en planeamiento estratégico, formulación y desarrollo de estudios y proyectos de responsabilidad social. Gerente de Servicios Empresariales.

➤ Plana Docente



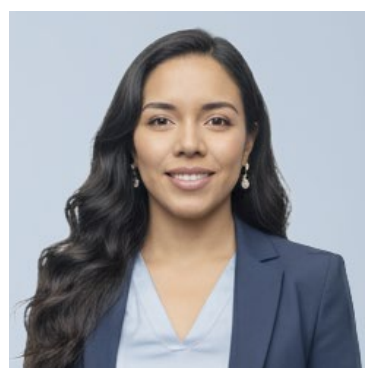
➤ Mariluz Adaniya Guevara

MBA por ESAN. Ingeniera Química por la UNI. Diplomado en Gestión Estratégica para la Nueva Minería por GĚRENS. Directora de la Maestría en Gestión Minera. Diplomado en Dirección de Empresas por la PUCP. Experiencia en Consultoría en Planeamiento Estratégico, Operativo y Diseño organizacional.



➤ Cesar Oshiro Gusukuma

Subdirector del Global MBA STEM en GERENS. Ex CIO de Forbis Logistics y Fargoline (2 empresas Ferreycorp), especializado en la Integración de Negocios con Ciencia, Tecnología e Innovación. Magíster en Docencia Universitaria y Gestión Educativa por la UTP. Magíster en Big Data por la Universidad Europea de Madrid. Doctorando en Proyectos por la UNINI de México.



➤ Evelyn Contreras Medrano

Magíster en Administración por la Fundación Getulio Vargas (Brasil). Bachiller en Ingeniería Económica y Diplomatura en Proyectos de Inversión Pública por la UNI. Consultora con amplia experiencia en planeamiento estratégico y responsabilidad social empresarial en el sector minero. Investigadora del Programa de Transparencia Pública de la Fundación Getulio Vargas.



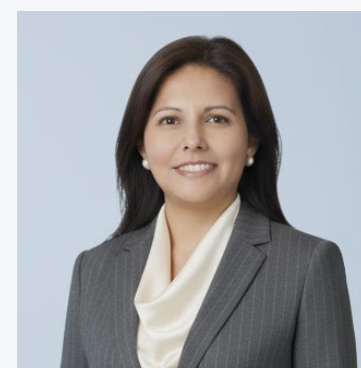
➤ Sandro Huamaní Antonio

Maestría en Políticas Públicas (MPP) por el KDI School de Corea del Sur (Think Tank N° 1 del Asia). Máster en Regulación de Servicios Públicos y Gestión de Infraestructura por la Universidad del Pacífico. Economista por la UNMSM. Es Director de la Dirección de Regulación Tarifaria de la SUNASS. Ha trabajado en MTC y OSIPTEL.



➤ Luis Iriarte Izaguirre

MBA por ESAN. Ingeniero de Minas por la PUCP, Programa de Dirección General PAD e International Management Program del IESE (New York). Gerente General de Convergencia SAC. Sub Gerente de Planeamiento y Costos del Consorcio Minero Horizonte. Experiencia en Cori Puno, Antioquía Gold (Colombia), Castrovirreyrna y Minera Titán.



➤ Gaby Palacios Valdivia

MBA por la Universidad Católica de Salta, Argentina, Máster en Finanzas por ESAN. Estudios Doctorales en Administración de Negocios de CENTRUM. Programa para Directores por Pacífico Business School-Georgetown University. Programa para Gerentes de Finanzas London Business School. Actualmente es Líder en Finanzas de Compañía Minera Zafranal. Fue Asesora de la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas.

> Profesores **Expertos Invitados**



> **Iván Juscamaita Palacios**

Máster en operaciones de EADA, Administrador de Empresas por la Universidad de Piura. Director de Innovación y Transformación en AmbideXtro. Líder/facilitador en Emeritus LATAM, además de docencia/mentoría en escuelas como ESIC, Colombia. Miembro del comité consultivo del EPE UPC.



> **Milagros Landivar de Noriega**

MBA por Universidad ESAN. Bachiller en Administración por la Universidad de Lima. Es profesora de Markstrat y otros juegos de negocios de ESAN. Es Gerente de Marketing de Corredores de seguros Santa Cruz.



> **Jorge Mosca**

MBA por ESAN, Ingeniero Metalúrgico y Siderúrgico por la Universidad de Lima. Gerente General de Yobel SCM Perú, ha sido Gerente General de Tecnología Textil, Gerente de Operaciones de Infarmasa, ha sido superintendente de Corporación Aceros Arequipa). Ha sido profesor en ESAN.



> **Carlos Noriega Niño de Guzmán**

PhD en Administración. MBA por la Universidad ESAN. Ingeniero Industrial por la Universidad de Lima. CEO de CNG Consultores. Ha sido Director de Avenir Grupo Inmobiliario.



> **Jean Pierre Uribe Mostacero**

Magíster en Estadística Aplicada (UNALM) y Magíster en Inteligencia Artificial (UNI). Ingeniero Estadístico e Informático por la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM). Es Gerente de Analítica y Transformación Digital en Pesquera Exalmar SAA, Director del Diplomado de Gestión y Analítica de Datos para Minería en GERENS. 12 años de experiencia liderando proyectos de Business Intelligence, Big Data y analítica avanzada.



> **Heber Julio Baldeón Paucar**

Máster en Finanzas Cuantitativas de la Universidad de Alcalá (UAH) y Licenciado en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). Obtuvo una beca por la Fundación Carolina. Coordinador en la Gerencia de Regulación de Tarifas SUNASS.



> **Franco Floris**

MBA por ESAN. Ingeniero Metal-Mecánico por la Universidad Nacional de Trujillo. Ha sido Gerente General en Komfort S.A. y en Grupo Klaus Brass. Ocupó cargos como Gerente Comercial y Gerente de División en empresas como MEPSA, Productos Paraíso y Corporación José R. Lindley.



> **Andrés Fernandini Vargas**

Director de Desarrollo Organizacional y Aprendizaje en Venturalia Consultores. Más de 20 años de experiencia en Gestión de Personas, Aprendizaje y Desarrollo Organizacional. Psicólogo Clínico por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Maestro en Educación con Mención en Docencia Superior y Gestión del Aprendizaje por la UPC.

➤ Profesores **Expertos STEM**



➤ Steve Dunlop

Experto en Gestión de Proyectos y Transformación digital. Director de los Centros de Innovación y Tecnología de la Mitchell E. Daniels, Jr. School of Business, Purdue University. MBA, Indiana Wesleyan University.



➤ Ananth Lyer

Decano y profesor de la Escuela de Negocios de University at Buffalo, NY. PhD, Industrial and Systems Engineering, Georgia Institute of Technology. Experto en operaciones y gestión de la cadena de suministro, ha publicado cinco libros y más de 50 artículos de revistas y capítulos de libros.



➤ Vijay Kumar

Líder en innovación educativa basada en tecnología en el MIT Massachusetts Institute of Technology durante los últimos 28 años. Ex Director Ejecutivo Fundador de J-WEL (Abdul Latif Jameel World Education Lab) y Ex Decano Asociado de Aprendizaje Abierto. MIT Massachusetts Institute of Technology, Ed. D. Future Studies / Educational Innovation, University of Massachusetts Amherst.



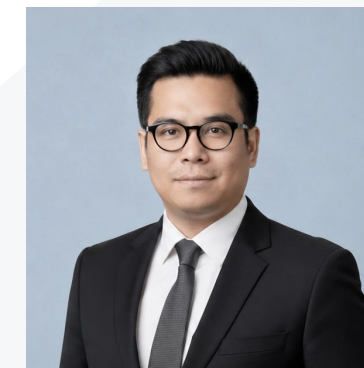
➤ Gary Mercado

Director académico del programa de Maestría en Ciencias en Análisis de Datos. Negocios y Gestión de la Información (MSBAIM) Mitchell E. Daniels, Jr. School of Business, Purdue University. PhD Applied Statistics University of Alabama.



➤ Dan García

Experto en Pensamiento Computacional e Ingeniería de Software. Creador del curso: "The Beauty and Joy of Computing". Ha ganado varios premios como educador distinguido. Catedrático en el departamento de Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Computación de University of California at Berkeley. PhD Electrical Engineering & Computer Science, University of California Berkeley.



➤ Omar Flores

Experto en Inteligencia Artificial y líder en la comunidad de Científicos de la Computación en el Perú. Investigador en empresas del Silicon Valley como Intel, Capital One, Twitter, etc. PhD Computer Science, Utah State University.



➤ Eduardo Huerta-Mercado

Director del Centro de Innovación y Tecnología de GĒRENS. Consultor internacional del Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo en más de 25 países de Latinoamérica, Asia y Europa. Durante los últimos 20 años ha desarrollado más de 200 proyectos de consultoría de negocios e implementación de tecnología en el sector público y privado. M.Sc. Ingeniería Industrial, University California Berkeley. EMBA, Purdue University. EPGM, MIT. Ingeniero Mecánico, PUCP.

➤ Internacionalización

- Cuenta con un "Comité Consultivo" integrado por docentes expertos en STEM para guiar el afianzamiento del GLOBAL MBA STEM de GĚRENS, además de expertos invitados para reforzar la parte aplicativa de diversos cursos del programa.
- Permite optar por una certificación profesional ya sea en Supply Chain o Business Analytics o Finanzas, mediante la combinación de cursos obligatorios y electivos. Los certificados son de Purdue University o University of Buffalo.
- Opcional si cumple requisitos*. Cursar un Master of Science STEM (MSc) presencial en su segundo año en University at Buffalo, New York, obteniendo el beneficio del status OPT, y convalidando estos estudios como segundo año del MBA de GĚRENS. Esto le permite obtener dos diplomas: MBA de GERENS y MSc de University at Buffalo, New York.
- Viaje de Estudios. Los estudiantes podrán optar por alguna de las alternativas de viajes de estudios (pasajes, alojamientos y otros gastos pagados por el estudiante):



Innovation & Entrepreneurship

(San Francisco - Silicon Valley, USA)



Digital Supply Chain & Smart Manufacturing

(Indianapolis - Chicago, USA)



Logística Internacional y Comercio Global

(Barcelona - Zaragoza, España)



➤ Perfil del graduado

El graduado del Global MBA STEM es un líder estratégico con visión global, capaz de transformar organizaciones mediante la **integración de la IA y la analítica de datos en la gestión empresarial**, usando todos los recursos disponibles para generar valor compartido y liderar equipos ágiles con un firme compromiso ético.



ESTRATEGIA DIGITAL Y VALOR COMPARTIDO

Construye alianzas y utiliza la tecnología para crear modelos de negocio competitivos que contribuyan al bienestar social.



DECISIONES BASADAS EN EVIDENCIA

Domina la IA y la analítica de datos para investigar desafíos complejos y ejecutar soluciones creativas fundamentadas en datos reales.



OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Integra recursos financieros, operativos y de talento mediante el uso estratégico de herramientas digitales para maximizar el valor de la empresa.



LIDERAZGO ÉTICO, ÁGIL Y HUMANO

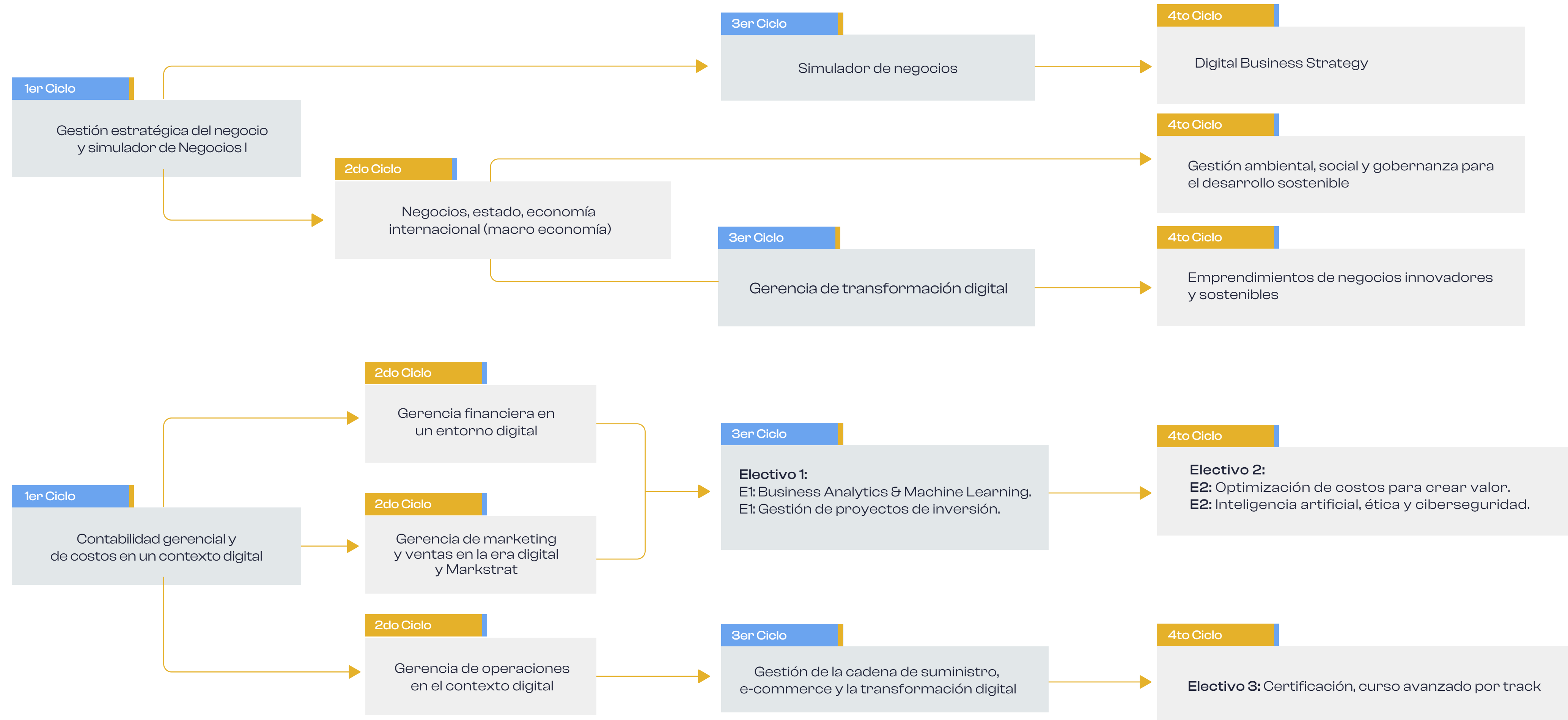
Promueve la alfabetización digital y un clima colaborativo, priorizando el empoderamiento de las personas y el compromiso ético.



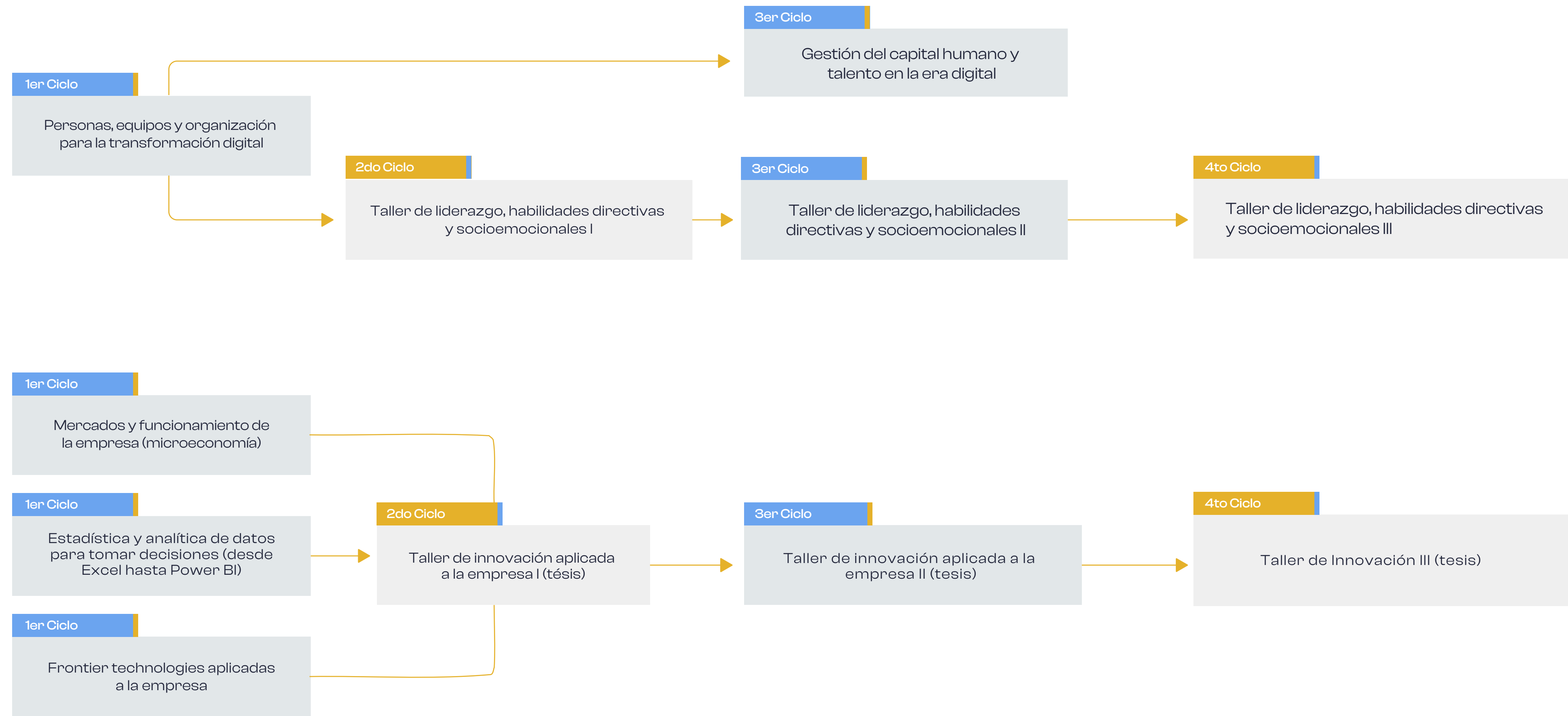
INNOVACIÓN

A través de un proyecto de innovación corporativo (Intrapreneurship), desarrollado paso a paso, los estudiantes se convierten en arquitectos del cambio, liderando una exitosa transformación de procesos, productos o modelos de negocios.

➤ Malla curricular GLOBAL MBA STEM



➤ Malla curricular GLOBAL MBA STEM



➤ Rutas de aprendizaje para una **Certificación Internacional**

	Obligatorio	Track1 (Gary Mercado)	Track2 (Steve Dunlop)	Track3	Sin track
Obligatorios		Business Analytics	Supply chain	Finance	Elige 3 cualquiera
Frontier technologies	×	×	×	×	
Estadística y análisis de datos para tomar decisiones	×	×	×	×	
Gerencia financiera en un entorno digital	×			×	
Gestión de la cadena de suministro, e-commerce y la transformación digital	×		×		
Gerencia de Transformación Digital	×	×	×	×	
Electivo 1 (elijen uno)					
Business Analytics and Machine Learning		×	×	×	
Evaluación y Gestión de proyectos de Inversión				×	
Electivo 2 (elijen uno)					
Inteligencia artificial, ética y ciberseguridad		×	×		
Optimización de costos para crear valor				×	
Electivo 3 (elijen uno)					
Certificación Buffalo: Ingeniería Financiera y Mercado de capitales				×	
Certificación Purdue: Advanced Analytics		×			
Certificación Purdue: Digital Supply Chain & Industry 4.0			×		

Metodología de Vanguardia: Aprender para Transformar

Nuestra metodología está diseñada para que el aprendizaje trascienda el aula y se convierta en una **herramienta de aplicación inmediata** en tu entorno profesional. Combinamos la flexibilidad con un ecosistema de innovación constante.

- Simulaciones, Juegos Serios y Casos: Uso intensivo de simulaciones de negocios, juegos serios tipo tablero y casos para brindar a los estudiantes un entorno simulado para aprender haciendo. **En los casos se enfatiza la adopción de tecnología y el impacto en los resultados comerciales.**
- Colaboración con las empresas: **GĚRENS tiene alianzas con empresas, especialmente aquellas abiertas a la innovación digital**, lo cual permite realizar Conferencias Gerenciales para exponer experiencias prácticas en transformación digital.
- **No teorizas sobre el futuro; lo construyes.** Los Tres Talleres de Innovación permiten a los estudiantes formular un proyecto de innovación en el cual se apliquen los conceptos del programa a una empresa.
- **Aprendizaje de Pares (Peer Learning) que reconoce la trayectoria profesional de los estudiantes como el recurso de aprendizaje más valioso.** El modelo se fundamenta en la formación de cohortes de aprendizaje colaborativo, donde los estudiantes junto a los docentes conforman una comunidad de aprendizaje.



➤ Otras características del programa GLOBAL MBA STEM



Híbrido- Flexible

Clases en vivo, ya sea presenciales o a distancia. Los estudiantes eligen la modalidad de estudios que prefieran: presencial, semipresencial o a distancia. Cada modalidad tiene requisitos de presencialidad.



Personalizado

Los grupos pequeños permiten atención uno a uno. Además, se hace seguimiento de bienestar para apoyarlos a lo largo del programa.



Infraestructura de aulas

Totalmente equipadas con sistemas que permiten la conexión 360° entre los alumnos presenciales y a distancia con los profesores.



Curso Propedeúutico

Gratuito para repasar conceptos de estadística e inteligencia artificial antes de iniciar las clases. Para los que se matriculen en la etapa ordinaria de admisión.



GLOBAL
MBA STEM

Central Telefónica: (511) 702 - 9800 opción 1
Av. Primavera 1050 piso 3, Urb. Chacarilla del
Estanque, Surco Lima - Perú
www.gerens.pe
informes@gerens.pe

Informes

Consultas por WhatsApp



informes@gerens.pe

GĚRENS
ESCUELA DE
POSTGRADO