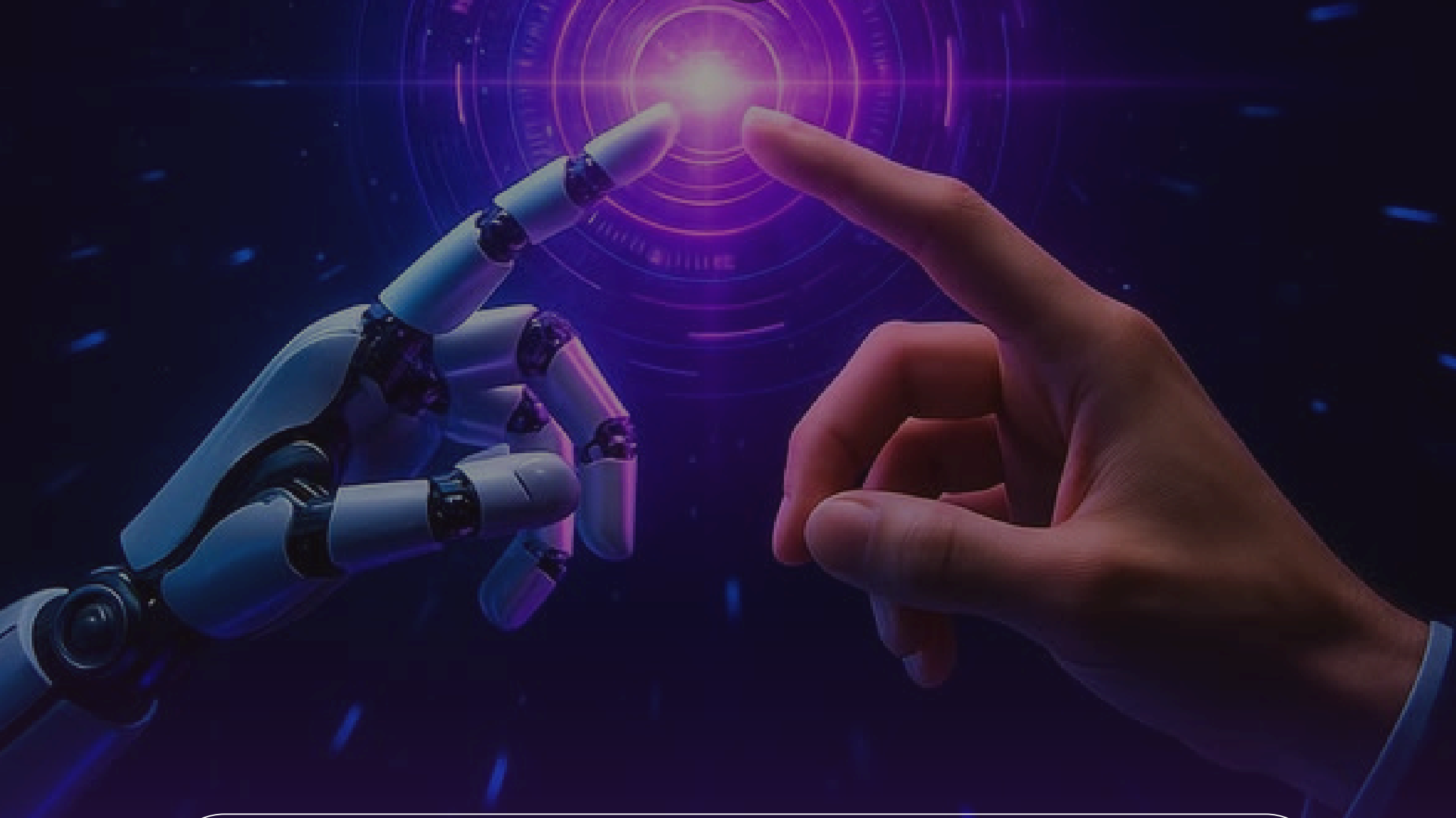
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Semana de la Innovación Tecnológica



Dirigido:
Público en General

Calle 3 N°402 Ciudad del Pescador
alt.cdra 32 Av. Colonial-Bellavista-Callao



INNOVAMOS PARA TRANSFORMAR,
FORMAMOS PARA EL FUTURO

Semana de la **Innovación Tecnológica**

16 al **20** **Nov.**

- Conferencias y videoconferencias
- Demostraciones tecnológicas
- Exposición de proyectos

Público en General

ORGANIZADO POR LAS JEFATURAS:

Calidad - Formación Continua - Investigación

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

LICENCIAMIENTO RENOVADO
POR MINEDU

El Instituto de Educación Superior Público “Simón Bolívar”, comprometido con el desarrollo de la región Callao, tiene como misión formar profesionales técnicos altamente capacitados, innovadores y con visión de futuro, preparados para responder a las demandas del sector productivo y contribuir al progreso de la sociedad.

En este marco, la Semana de Innovación Tecnológica se consolida como un espacio académico y cultural que promueve la creatividad, la investigación y el desarrollo tecnológico. Durante esta jornada, nuestros estudiantes presentan los avances y proyectos desarrollados en sus respectivas carreras profesionales, demostrando sus competencias, conocimientos y capacidad innovadora.

A través de exposiciones, conferencias especializadas, demostraciones tecnológicas y visitas guiadas dirigidas a escolares, se fomenta el intercambio de conocimientos, el espíritu emprendedor y el interés por la ciencia y la tecnología.

Del 16 al 20 de Noviembre

Agenda

Semana de la Innovación Tecnológica

17

- **Inauguración**
- **Conferencias**

Turno diurno 08:30 horas

Turno nocturno 18:30 horas

18

- **Conferencias**
- **Feria Laboral**

A partir de las 09:00 horas

19

Presentación de proyectos

Turno diurno 08:30 horas

Turno nocturno 18:30 horas

20

Clausura

Turno diurno 08:30 horas

Turno nocturno 18:30 horas



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO

SIMÓN BOLÍVAR

Cocina

2 años

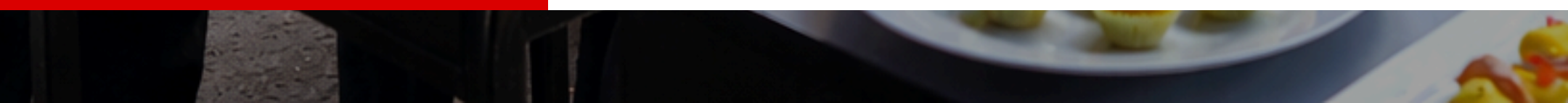
Forma técnicos competentes en la aplicación de técnicas culinarias y la gestión de procesos de adquisición, almacenamiento, preparación y presentación de alimentos y bebidas.

Desarrolla habilidades para elaborar propuestas gastronómicas nacionales e internacionales, cumpliendo las normas de higiene, seguridad y buenas prácticas de manipulación de alimentos.



COORDINADOR

Eco. Octavio Yarma Echevarria





Miércoles, 18 de noviembre
10:30 horas

EL ABC DE LA COCINA

Chef Simón Paredes Nuñez

Chef Internacional y docente

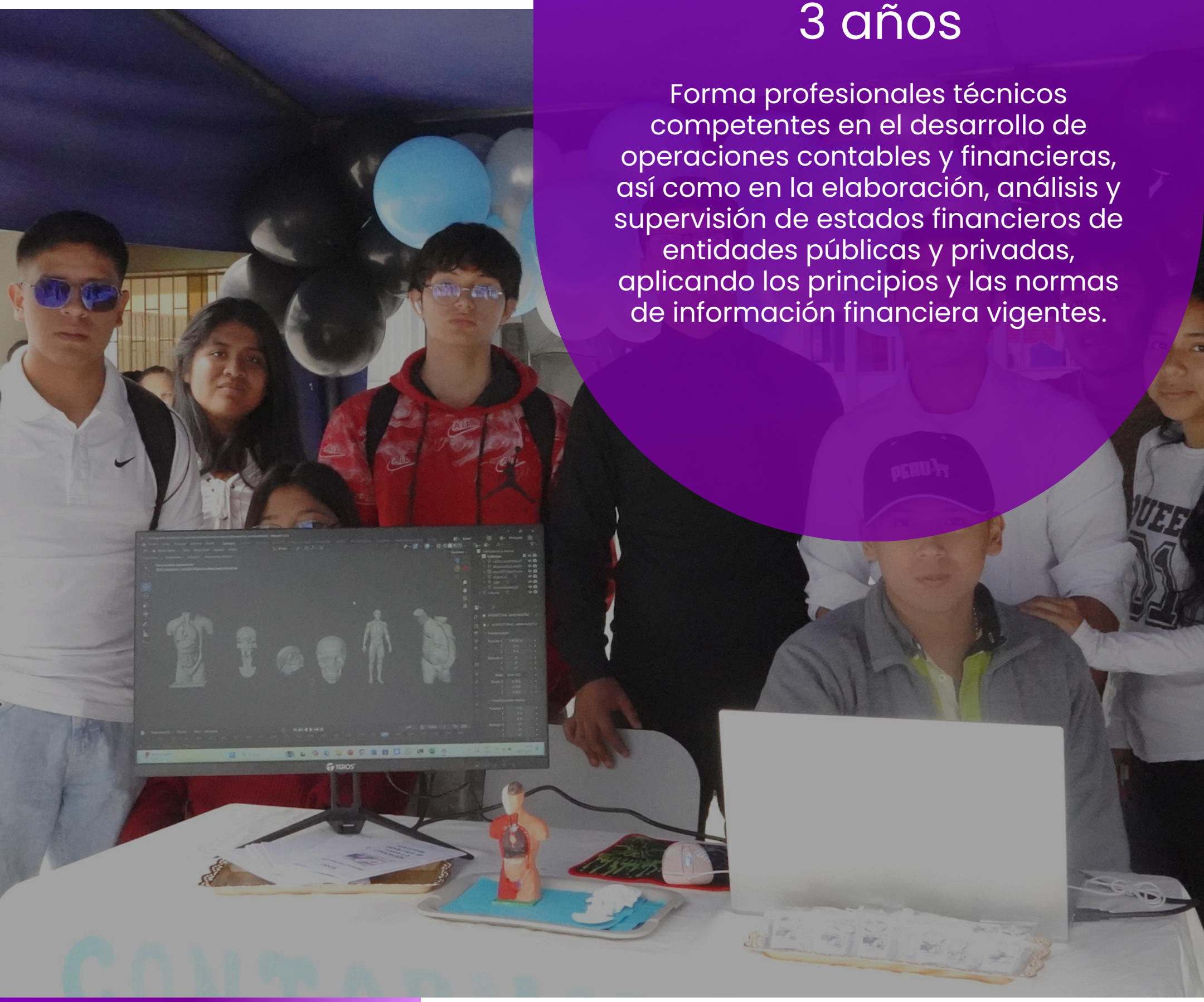


INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Contabilidad

3 años

Forma profesionales técnicos competentes en el desarrollo de operaciones contables y financieras, así como en la elaboración, análisis y supervisión de estados financieros de entidades públicas y privadas, aplicando los principios y las normas de información financiera vigentes.



COORDINADOR

Mg. Ramón Saldivar Añasco

www.institutobolivar.edu.pe

Beneficios Sociales Laborales en el Perú 2026

preguntas frecuentes, cálculos y casos prácticos

Laboratorio de Contabilidad

Viernes, 20 de noviembre
10:00 horas

Mg. David Herrera Chávez



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Desarrollo de Sistemas de Información

3 años

Forma profesionales técnicos competentes en el análisis, diseño, desarrollo, implementación y gestión de sistemas informáticos, aplicaciones móviles y videojuegos. Asimismo, desarrollan habilidades para brindar soporte técnico, aplicando buenas prácticas de programación y políticas de seguridad informática.



COORDINADOR

Mg. Carlos Lozano Zapata

Martes, 17 de noviembre
11:00 horas

Tema:

Impacto de la Computación Cuántica en negocios innovadores



Ing. Ruben Pillaca

CEO de TechEra, APCSIS Y QuaiBots

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Miércoles, 18 de noviembre
19:30 horas

Tema:

Inteligencia Artificial - Desatando el potencial de los datos



Ing. Jorge Nolasco

CEO Inkadroid, Docente Universitario,
Consultor independiente.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Electricidad Industrial

3 años

Forma profesionales técnicos competentes en la instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos de baja, media y alta tensión, máquinas electromecánicas y sistemas de automatización industrial.

Asimismo, desarrollan habilidades para gestionar sistemas de control industrial, electrónica de potencia, redes y conectividad, aplicando criterios de eficiencia energética, seguridad y normativa vigente.

COORDINADOR

Mg. Percy Huarca Macedo

Lunes, 16 de noviembre

TURNO DIURNO Virtual - meet

9:00 HORAS

Lectura de Planos

Ponente: Técnico Edson Rufino Arpita Barreda

10:30 HORAS

Generadores Síncronos

Ponente: Ing. Carlos Humberto Plaza Zelada

12:00 HORAS

Tecnología de Soldadura eléctrica

Ponente: Mg. Percy Huarca Macedo

TURNO NOCTURNO Virtual - meet

19:00 HORAS

Método para seleccionar un variador de velocidad

Ponente: Ing. Diego Antonio Solier Valdez

20:30 HORAS

Control de Posición en Motores con Encoders

Ponente: Lic. Jorge Chávez Alarcón

Martes, 17 de noviembre

TURNO DIURNO — **Laboratorio de Electricidad Industrial**

9:00 HORAS

Controladores de grupos electrógenos

Ponente: Ing. Manuel Ortiz Chávez

11:00 HORAS

Novedades del NUEVO PLC LOGO VERSION V9

Ponente: Ing. Christhian Gerardo Caceres Guevara

12:30 HORAS

Semáforo autónomo de dos vías

Ponente: Lic. Hugo Hernán García Molina

TURNO NOCTURNO — **Laboratorio de Electricidad Industrial**

19:00 HORAS

Maniobras y circuitos de seguridad en un ascensor

Ponente: Ing. Fabricio Torres

20:00 HORAS

Más allá de los cables: Control Interno y Auditoría para una Electricidad Industrial segura y eficiente

Ponente: Ing. Rómulo Inga Cruz

21:00 HORAS

Evaluación del envejecimiento y la vida útil en el mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas eléctricas

Ponente: Ing. Juan A. Huaringa Villegas

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Electrónica Industrial

3 años

Forma profesionales técnicos competentes en la instalación e implementación de sistemas de conducción de energía eléctrica y comunicaciones, así como de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en edificaciones e industrias. Desarrolla capacidades para interpretar planos, evaluar demandas de carga, aplicar normas de seguridad y proponer soluciones a problemas técnicos.

COORDINADORA

Dra. Karina Elizabeth Torres Castillo

Martes, 17 de noviembre

Lugar: Laboratorio de Electrónica Industrial



10:00 horas

Tema:

Residuos Electrónicos

Dr. Horacio Acosta Suasnabar



11:00 horas

Tema:

Seguridad Eléctrica

Ing. Gabriela Milagros Orellana Rivera

Virtual



12:00 horas

Tema:

Gestión Estratégica de Almacenes de Repuestos en Terminales Portuarios Automatizados: El Caso del Puerto de Chancay

Ing. Julio Cesar Saravia Moran

Miércoles,18 de noviembre

Lugar: Laboratorio de Electrónica Industrial



Virtual
10:00 horas

Electrónica y hospitales: tecnología al servicio de la salud

Ing. Nicky Rolando Gonzales Bramón



11:00 horas

Electrónica una carrera con futuro

Ing. José Hermes Sánchez Chávez



12:00 horas

Monitor de funciones vitales

Tec. Reddy Dios Callo



19:00 horas

Monitor de funciones vitales

Tec. Reddy Dios Callo



20:00

Electrónica y hospitales: tecnología al servicio de la salud

Ing. Nicky Rolando Gonzales Bramón



Virtual
21:00 horas

Monitorización hemodinámica multiparamétrica y estimación no invasiva del gasto cardíaco

Ing. Jonathan Junior Bolaños Silva

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Enfermería Técnica

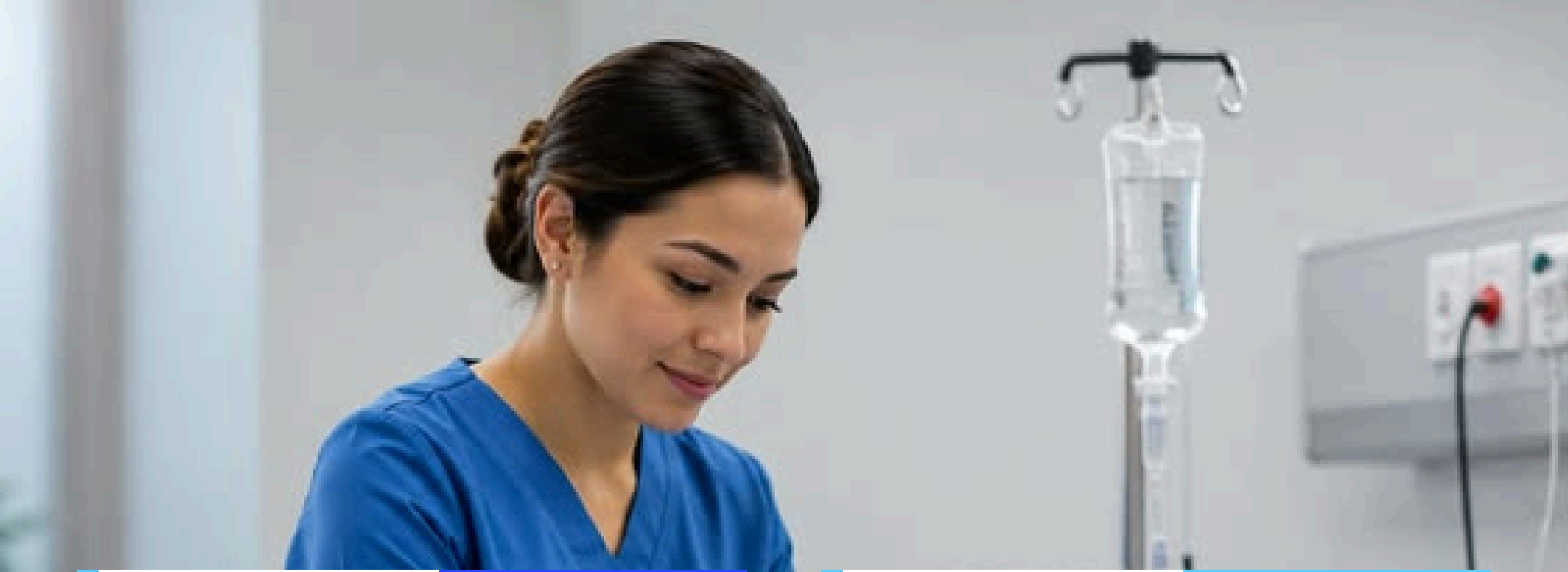
3 años

Forma profesionales técnicos competentes en la promoción de la salud y prevención de enfermedades, brindando atención integral a la persona, familia y comunidad en los diferentes niveles de atención y etapas del ciclo vital, con respeto a los derechos de las personas, la legislación vigente y los procedimientos institucionales.



COORDINADOR

Dr. Abelardo Rojas Tello



18:00 horas

Seguridad y Salud Ocupacional

Ponente: Dr. José Valencia Minaya

19:30 horas

Investigación Cualitativa

Ponente: Mg. Monica Castro Motta

CONFERENCIA VIRTUAL

Miércoles, 18 de noviembre

www.institutobolivar.edu.pe

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Gestión Administrativa

3 años

El Programa de Gestión Administrativa forma profesionales técnicos con competencias en la constitución, organización y supervisión de procesos empresariales, con énfasis en producción, comercialización, finanzas y gestión de recursos humanos. La carrera desarrolla en el estudiante capacidades para identificar oportunidades de negocio, gestionar emprendimientos, promover la innovación.



COORDINADOR

Eco. Manuel Mechan Capuñay

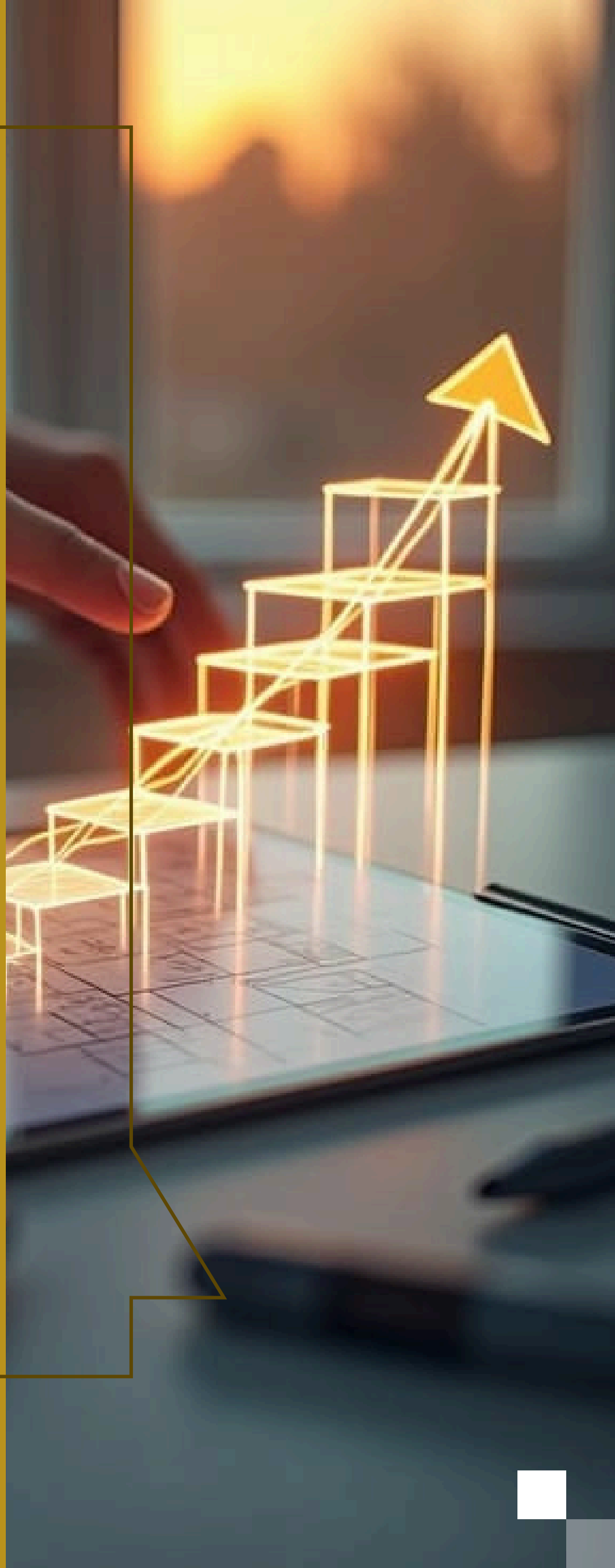
Martes,17 noviembre
09:30 horas

Emprendimiento de su Negocio y Asesoria

Kevin Moreno Diaz

Gerente General
Corporación Moreno WIRE & FIRE S.A.C., coordinador de logística.

www.institutobolivar.edu.pe



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICO
SIMÓN BOLÍVAR

Tecnología de Análisis Químico

3 años

El Programa de Tecnología de Análisis Químico con competencias para la toma, preparación y almacenamiento de muestras, así como para seleccionar métodos y realizar análisis de materias primas, materiales en proceso y productos terminados según protocolos y normativas vigentes.



COORDINADOR

Mg. Daniel Valle Cangalaya



INNOVAMOS PARA TRANSFORMAR, FORMAMOS PARA EL FUTURO



brochure elaborado por Imagen Institucional

Síguenos en:

iespsimonbolivar

simonbolivar.pe

simonbolivar.pe

Calle 3 N°402 Ciudad del Pescador
alt.cdra 32 Av. Colonial-Bellavista-Callao

www.institutobolivar.edu.pe