

EMPRESA CONTRATANTE:

Centro de Investigación e Innovación Educativa, Ciencia y Tecnología (CiiECYT-AIP) en alianza con el Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE).

VACANTE:

Investigador(a) en Innovación Digital y Tecnologías Emergentes

RESUMEN DE LA INSTITUCIÓN:

El CiiECYT-AIP es el motor de investigación e innovación del ITSE, creado para transformar la educación técnica en una plataforma de desarrollo nacional. Su misión es conectar la ciencia, la tecnología y la innovación con los desafíos reales de Panamá, impulsando soluciones que fortalezcan la innovación educativa, la productividad, la sostenibilidad y la equidad, en colaboración con instituciones públicas, privadas y académicas.

El ITSE, institución pública de educación superior de ciclo corto, prepara talento para la nueva economía digital e industrial, integrando el aprendizaje técnico y práctico con la innovación aplicada para contribuir a la empleabilidad y la transformación productiva de Panamá.

Juntos, el ITSE y el CiiECYT-AIP promueven un modelo único en la región, donde la docencia, la investigación y el emprendimiento convergen para crear impacto social y económico.

PERFIL:

Esta posición busca incorporar talento especializado en áreas clave de la transformación digital —**inteligencia artificial, ciberseguridad, big data y desarrollo de software**— para impulsar la capacidad del país en investigación aplicada, formación técnica avanzada y transferencia tecnológica.

Buscamos un(a) profesional con maestría o doctorado (PhD) en ciencias de la computación, ingeniería informática, sistemas, análisis de datos o campos relacionados, con experiencia en al menos una de las siguientes líneas:

- Inteligencia artificial y aprendizaje automático aplicados a la industria o educación.
- Ciberseguridad y protección de infraestructuras críticas.
- Ciencia de datos y analítica predictiva para la toma de decisiones.
- Ingeniería de software, desarrollo ágil y soluciones cloud.

Se valorará altamente la participación en proyectos financiados por **SENACYT u organismos internacionales**, liderazgo de equipos interdisciplinarios y resultados de impacto (publicaciones, prototipos, patentes o spin-offs). El/la candidato(a) ideal deberá demostrar pensamiento estratégico, liderazgo colaborativo y habilidades para conectar la academia, la empresa y la sociedad.

RESPONSABILIDADES:

- Diseñar, coordinar y liderar proyectos de investigación, innovación y emprendimiento con impacto nacional, en colaboración con docentes, estudiantes y aliados externos.
- Participar en la implementación del Aprendizaje Basado en Retos (ABR) dentro de las escuelas del ITSE, integrando metodologías activas y soluciones aplicadas a retos reales planteados por empresas del sector productivo.
- Desarrollar propuestas competitivas de investigación, innovación y emprendimiento, para convocatorias nacionales e internacionales, en coordinación con el CiiECYT-AIP, el ITSE y programas como Panamá Innova (SENACYT).
- Facilitar procesos de co-creación, ideación y validación de soluciones con enfoque interdisciplinario.
- Vincular resultados de investigación y proyectos con líneas estratégicas del CiiECYT-AIP y políticas nacionales de innovación.
- Integrar herramientas digitales en la enseñanza técnica y proyectos del ITSE.
- Generar productos de conocimiento: publicaciones científicas, reportes técnicos, posters científicos, solicitudes de patentes, entre otros, de resultados asociados a los proyectos del CiiECYT-AIP.
- Formar y asesorar a estudiantes en investigación, innovación y emprendimiento.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Fortalecimiento de las capacidades institucionales de investigación e innovación en el ITSE y el CiiECYT-AIP.
- Transferencia de conocimiento y tecnología mediante la formación de equipos de trabajo interdisciplinarios.
- Desarrollo de nuevos proyectos y modelos de vinculación con el sector productivo y académico.
- Contribución a la consolidación del ecosistema de innovación educativa y tecnológica del ITSE y de Panamá.

BENEFICIOS:

- Salario competitivo acorde con la experiencia y formación.
- Beneficios conforme a la legislación laboral panameña.
- Integración a proyectos nacionales e internacionales de investigación, innovación y emprendimiento.
- Acceso a capacitaciones y redes de innovación educativa.
- Acceso a laboratorios y recursos del ITSE/CiiECYT-AIP.
- Incentivos económicos por atracción de fondos y resultados transferibles.
- Apoyo institucional para participación en redes científicas y formación continua.
- Ambiente de trabajo interdisciplinario, flexible y orientado al impacto.
- Vinculación con el ecosistema nacional de innovación digital (SENACYT, BID, CAPATEC, Numu).

EMPRESA CONTRATANTE:

Centro de Investigación e Innovación Educativa, Ciencia y Tecnología (CIIECYT-AIP) en colaboración con el Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE).

VACANTE:

Administrador(a) de Proyectos de Investigación e Innovación

RESUMEN DE LA INSTITUCIÓN:

El CIIECYT-AIP, en alianza con el ITSE, promueve la ejecución de programas y proyectos enfocados en fortalecer la educación técnica, la investigación aplicada y la innovación como motor de desarrollo nacional. Ambas instituciones trabajan de manera articulada para generar capacidades en ciencia, tecnología y formación técnica especializada, en línea con los objetivos estratégicos del país y las convocatorias de apoyo de organismos como SENACYT.

PERFIL DEL CANDIDATO(A):

Se busca un(a) profesional con formación universitaria en Administración, Economía, Finanzas, Ingeniería Industrial, Gestión de Proyectos, Ciencias o carreras afines, preferiblemente con posgrado o certificaciones en gestión de proyectos (PMI, SCRUM, PRINCE2, o equivalentes).

El/la candidato(a) ideal debe contar con experiencia en la planificación, ejecución, control y cierre de proyectos de investigación o innovación, así como en la administración de fondos públicos o de cooperación internacional. Se valorará conocimiento en requisitos de convocatorias de SENACYT, formulación de presupuestos, elaboración de informes técnicos y financieros, y coordinación interinstitucional.

Debe demostrar capacidad analítica, liderazgo organizacional y compromiso con la transparencia, la rendición de cuentas y la mejora continua en los procesos administrativos.

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Administrar y coordinar los recursos técnicos, financieros y humanos de los proyectos de investigación e innovación asignados.
- Elaborar y dar seguimiento a presupuestos, cronogramas, matrices de indicadores, y reportes técnicos y financieros.

- Apoyar la formulación y presentación de propuestas a convocatorias nacionales e internacionales.
- Supervisar los procesos administrativos, logísticos y de adquisición vinculados a la ejecución de proyectos.
- Coordinar la comunicación y seguimiento con las entidades financiadoras (como SENACYT) y con aliados académicos o institucionales.
- Asegurar el cumplimiento de los lineamientos financieros y técnicos establecidos en los convenios o contratos de financiamiento.
- Sistematizar información y documentar resultados, buenas prácticas y lecciones aprendidas.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Ejecución transparente, eficiente y oportuna de los proyectos bajo su responsabilidad.
- Cumplimiento de las metas, cronogramas y productos comprometidos ante los organismos financiadores.
- Fortalecimiento de los mecanismos internos de seguimiento, control y evaluación de proyectos.
- Contribución al fortalecimiento institucional del ITSE y del CIIECYT-AIP como entidades líderes en investigación aplicada e innovación educativa.

RESPONSABLES INSTITUCIONALES:

- Punto de contacto y enlace CIIECYT-AIP: Zaritma Alicia Simón Rodríguez.
- Responsable institucional ITSE: Dra. Milena Gómez Cedeño.
- Supervisión y coordinación técnica: Dr. Rolando Gittens.

BENEFICIOS:

- Salario competitivo acorde con la experiencia y formación.
- Beneficios conforme a la legislación laboral panameña.
- Integración a proyectos de investigación e innovación con impacto nacional e internacional.
- Acceso a capacitaciones y oportunidades de formación en gestión de proyectos, innovación y cooperación.
- Ambiente de trabajo colaborativo, multidisciplinario y orientado a resultados.

EMPRESA CONTRATANTE:

Centro de Investigación e Innovación Educativa, Ciencia y Tecnología (CiiECYT-AIP) en alianza con el Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE).

VACANTE:

Investigador(a) en Innovación Digital y Tecnologías Emergentes

RESUMEN DE LA INSTITUCIÓN:

El CiiECYT-AIP es el motor de investigación e innovación del ITSE, creado para transformar la educación técnica en una plataforma de desarrollo nacional. Su misión es conectar la ciencia, la tecnología y la innovación con los desafíos reales de Panamá, impulsando soluciones que fortalezcan la innovación educativa, la productividad, la sostenibilidad y la equidad, en colaboración con instituciones públicas, privadas y académicas.

El ITSE, institución pública de educación superior de ciclo corto, prepara talento para la nueva economía digital e industrial, integrando el aprendizaje técnico y práctico con la innovación aplicada para contribuir a la empleabilidad y la transformación productiva de Panamá.

Juntos, el ITSE y el CiiECYT-AIP promueven un modelo único en la región, donde la docencia, la investigación y el emprendimiento convergen para crear impacto social y económico.

PERFIL:

Esta posición busca incorporar talento especializado en áreas clave de la transformación digital —**inteligencia artificial, ciberseguridad, big data y desarrollo de software**— para impulsar la capacidad del país en investigación aplicada, formación técnica avanzada y transferencia tecnológica.

Buscamos un(a) profesional con maestría o doctorado (PhD) en ciencias de la computación, ingeniería informática, sistemas, análisis de datos o campos relacionados, con experiencia en al menos una de las siguientes líneas:

- Inteligencia artificial y aprendizaje automático aplicados a la industria o educación.
- Ciberseguridad y protección de infraestructuras críticas.
- Ciencia de datos y analítica predictiva para la toma de decisiones.
- Ingeniería de software, desarrollo ágil y soluciones cloud.

Se valorará altamente la participación en proyectos financiados por **SENACYT u organismos internacionales**, liderazgo de equipos interdisciplinarios y resultados de impacto (publicaciones, prototipos, patentes o spin-offs). El/la candidato(a) ideal deberá demostrar pensamiento estratégico, liderazgo colaborativo y habilidades para conectar la academia, la empresa y la sociedad.

RESPONSABILIDADES:

- Diseñar, coordinar y liderar proyectos de investigación, innovación y emprendimiento con impacto nacional, en colaboración con docentes, estudiantes y aliados externos.
- Participar en la implementación del Aprendizaje Basado en Retos (ABR) dentro de las escuelas del ITSE, integrando metodologías activas y soluciones aplicadas a retos reales planteados por empresas del sector productivo.
- Desarrollar propuestas competitivas de investigación, innovación y emprendimiento, para convocatorias nacionales e internacionales, en coordinación con el CiiECYT-AIP, el ITSE y programas como Panamá Innova (SENACYT).
- Facilitar procesos de co-creación, ideación y validación de soluciones con enfoque interdisciplinario.
- Vincular resultados de investigación y proyectos con líneas estratégicas del CiiECYT-AIP y políticas nacionales de innovación.
- Integrar herramientas digitales en la enseñanza técnica y proyectos del ITSE.
- Generar productos de conocimiento: publicaciones científicas, reportes técnicos, posters científicos, solicitudes de patentes, entre otros, de resultados asociados a los proyectos del CiiECYT-AIP.
- Formar y asesorar a estudiantes en investigación, innovación y emprendimiento.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Fortalecimiento de las capacidades institucionales de investigación e innovación en el ITSE y el CiiECYT-AIP.
- Transferencia de conocimiento y tecnología mediante la formación de equipos de trabajo interdisciplinarios.
- Desarrollo de nuevos proyectos y modelos de vinculación con el sector productivo y académico.
- Contribución a la consolidación del ecosistema de innovación educativa y tecnológica del ITSE y de Panamá.

BENEFICIOS:

- Salario competitivo acorde con la experiencia y formación.
- Beneficios conforme a la legislación laboral panameña.
- Integración a proyectos nacionales e internacionales de investigación, innovación y emprendimiento.
- Acceso a capacitaciones y redes de innovación educativa.
- Acceso a laboratorios y recursos del ITSE/CiiECYT-AIP.
- Incentivos económicos por atracción de fondos y resultados transferibles.
- Apoyo institucional para participación en redes científicas y formación continua.
- Ambiente de trabajo interdisciplinario, flexible y orientado al impacto.
- Vinculación con el ecosistema nacional de innovación digital (SENACYT, BID, CAPATEC, Numu).