



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de
Ingeniería y
Arquitectura

CONCURSO PARA LA INCORPORACIÓN A LA DOCENCIA FIA-USMP

ESCUELA PROFESIONAL	NIVEL (PREGRADO / POSGRADO)	ASIGNATURA	CICLO ACADÉMICO	N° DE VACANTES		PERFIL REQUERIDO
				LIMA	LIMA NORTE (COMAS)	
EPIIAR	PREGRADO	INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA INTELIGENTE	I	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de Robótica Inteligente, Robot manipulador, Sistemas de percepción robótica, Comunicación hombre-robot
EPIIAR	PREGRADO	TENDENCIAS EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	II	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de Deep Learning, IA explicativa Ética, Sistemas Cognitivos IA conversacional, Metaverso
EPIIAR	PREGRADO	ÉTICA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	II	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de Desafíos éticos, Beneficios y Riesgos potenciales, sesgos y perjuicios, privacidad
EPICD	PREGRADO	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA EN CIENCIA DE DATOS	I	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de Ciencia de Datos y Ciclo de Vida, captura, mantenimiento, preparación, método de Montecarlo, regresión, Clasificación y Árbol de decisiones
EPICAFD	PREGRADO	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD	I	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de Fundamentos, ataques, amenazas, ataques, guerras, protección, prevención, mitigación
EPICAFD	PREGRADO	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA FORENSE	I	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de ciencia forense, Análisis forense digital, cadena de custodia, recuperación, identificación, huellas dactilares, biometría
EPICAFD	PREGRADO	EVIDENCIA DIGITAL E INVESTIGACIONES FORENSES	II	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de cibercrimen, evidencia digital, tipos de evidencia, investigación forense, Darknets, dark markets
EPICAFD	PREGRADO	INTRODUCCIÓN A NETWORKING	II	1	1	Grado de Maestría Conocimiento de Tipos de mecanismos de transición de IPv4 a IPv6, virtualización, Internet de las Cosas, tipos de nubes y aspectos de seguridad, implementaciones.
TOTAL				8	8	

ESCUELA PROFESIONAL	NIVEL (PREGRADO/ POSGRADO)	ASIGNATURA	N° DE VACANTES	PERFIL REQUERIDO
-	POSGRADO	Gestión de Proyectos Híbridos	1	Se requiere un profesional con grado académico de Maestro o Doctor, preferentemente en Ingeniería, Gestión de Proyectos, Administración, Tecnologías de la Información o disciplinas afines. Con experiencia en dirección, gestión o implementación de proyectos, así como sólidos conocimientos en metodologías tradicionales y ágiles para la gestión de proyectos, con capacidad para integrar ambos enfoques de acuerdo con la naturaleza, objetivos y necesidades de cada proyecto. Se valorará experiencia y conocimientos en: • Gestión de proyectos bajo estándares del Project Management Institute (PMI). • Aplicación de metodologías ágiles, especialmente Scrum y Kanban. • Integración de enfoques híbridos para la gestión de proyectos, combinando metodologías predictivas y ágiles según el contexto organizacional y las características del proyecto. • Planificación, seguimiento, control y gestión de riesgos en proyectos. • Gestión de equipos multidisciplinarios y liderazgo de proyectos. • Implementación de buenas prácticas para la dirección y mejora continua de proyectos. Se valorará experiencia en docencia universitaria, preferentemente en programas de posgrado, así como competencias para el desarrollo de clases en modalidad virtual o semipresencial, manejo de plataformas educativas y metodologías de enseñanza orientadas al aprendizaje activo
	POSGRADO	Sistemas de Información Gerencial	1	Se requiere un profesional con grado académico de Maestro o Doctor, preferentemente en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación, Tecnologías de la Información, Ingeniería Industrial o disciplinas afines. Deberá acreditar experiencia profesional en el análisis, diseño, implementación o gestión de sistemas de información gerencial, así como en la implementación de soluciones tecnológicas orientadas a optimizar los procesos organizacionales y apoyar la toma de decisiones en los distintos niveles de gestión. Se valorará experiencia y conocimientos en: • Sistemas de información gerencial y su alineamiento con la estrategia organizacional. • Análisis, modelamiento y optimización de procesos de negocio mediante el uso de tecnologías de la información. • Soluciones empresariales para la gestión de procesos organizacionales.

				• Mercados digitales, productos digitales y transformación digital. • Integración de soluciones tecnológicas, interoperabilidad de sistemas e integración de datos. • Tecnologías para el soporte de la toma de decisiones, monitoreo de operaciones y vigilancia tecnológica. Se valorará experiencia en docencia universitaria, preferentemente en programas de posgrado, así como competencias para el desarrollo de clases en modalidad virtual o semipresencial, manejo de plataformas educativas y metodologías de enseñanza orientadas al aprendizaje activo.
TOTAL			2	