

DOCENTES INVESTIGADORES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN - FIA

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Foto	Años de ejecución	Nombre de proyecto de investigación	Tesis	Libros
Arrieta	Taboada	Amanda		2023	Implicancias y resultados de la implementación del Value Stream Mapping (VSM): una perspectiva desde la empresa manufacturera en Perú		
Barnett	Mendoza	Edy		2017 al 2019	Obtención y caracterización de aguardiente de orujo de uvas pisqueras quebranta e Italia	Tesis de doctorado: Intervención educativa en prácticas productivas y el desarrollo de habilidades procedimentales en estudiantes de Tecnología de Alimentos I de la Universidad de San Martín de Porres - 2019 https://hdl.handle.net/20.500.12727/4653	
				2018 al 2019	Determinación de los parámetros de deshidratado de lámina flexible edulcorada de frutas (cuero de frutas) hecha a base de beterraga		
				2018	Evaluación del uso de conservantes: sorbato de potasio, kili, acetatos y diacetatos en la vida útil del producto comercial "Sangrecha de pollo"		
				2018 al 2019	Obtención de una formulación óptima para la obtención de papas rellenas congeladas utilizando diversas variedades de papas nativas peruanas		
				2019	Determinación de Componentes Volátiles de Aguardiente de uva quebranta obtenido, haciendo uso de alambicque de cobre y de acero		
2023	Evaluación del efecto de almacenamiento en congelación de papa rellena peruana en sus características físico-químicas, microbiológicas y sensoriales						
Bermuy	Alva	Augusto		2014 al 2017	CREACIÓN DE UN CENTRO DE EXCELENCIA VIRTUAL EN 3D PARA CAPACITACIÓN DE PCD PIAP-2-P-294-14	Tesis de doctorado: Sistema integrado de capital intelectual (I-HSI) – Universidad Pontificia de Salamanca - 2009 https://www.educacion.gob.es/teseo/listarBusqueda.do?giessionid=9621F53860905AB553101015E34DAFCC	Diseño de un sistema de colaboración. Diseño de un modelo arquitectura de software basado en el Capital Intelectual, e-business y la Gestión del Conocimiento Universidad de San Martín de Porres. Primera edición, enero 2017. eBook. Depósito Legal N° 2017-01051. http://www.usmp.edu.pe/fia/libros/sistemas_colaboracion/
				2017 al 2018	Iniciativa de educación superior para personas con discapacidad	Tesis de doctorado: Política social para la transición hacia la educación superior de personas con discapacidad. Lima 2015-2016 – Universidad de San Martín de Porres – 2017 http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/handle/usmp/2905	Negocios Electrónicos & Gestión del Conocimiento Universidad de San Martín de Porres. Primera edición, enero 2017. eBook. Depósito Legal N° 2017-01053. http://www.usmp.edu.pe/fia/libros/negocios_electronicos_gestion_conocimiento/
				2022 al 2023	Mascarilla Inteligente		Centro de excelencia virtual en 3D para formación productiva de personas con discapacidad física Universidad de San Martín de Porres. Primera edición, enero 2017. Depósito Legal en la Biblioteca Nacional de Perú N° 2017-01055. ISBN: 978-9972-720-44-4.
				2022 al 2023	Bolsa de Trabajo Inteligentes para mujeres invidentes		Orientación vocacional en la transición hacia la universidad de personas con discapacidad física Universidad de San Martín de Porres. Primera edición, enero 2017. Depósito Legal en la Biblioteca Nacional de Perú N° 2017-01054. ISBN: 978-9972-720-43-7
Chacon	Moscoso	Hugo		2014 al 2016	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN DETERMINADOR DE PORCENTAJE DE VOLUMEN DE ALCOHOL EN LÍNEA, USANDO ALGORITMO NRW MODIFICADO PARA CELDA DESACOPADA, EN LA OBTENCIÓN DEL PISCO EN LAS BODEGAS DEL PERÚ PIAP-2-P-438-14		
Champommier	Barnet	Yann		2018 al 2019	Diseño de uniones y componentes para optimizar la construcción con Bambú-Guadua		
				2018 al 2019	Desarrollo de Modelos Temporales de Vivienda para un hábitat de transición post-desastre en el Perú		
				2019	Desarrollo de un sistema constructivo sísmo resistente, rápido y liviano, en base a bambú y madera de ingeniería		
				2022 al 2023	Difusión conocimientos de las ventajas del bambú mediante videojuegos educativos para niños de educación básica		
Chincha	Lleclish	Jesús		2019	Desarrollo de Módulo Shelter Interactivo	Tesis de pregrado: Diseño de un sistema automático de impresión de caracteres de código Braille basado en comparación y utilizando un actuador electromagnético - 2015 https://hdl.handle.net/20.500.12727/2006	
Crales	Johnson	Astrid		2023	Estudio litológico de los suelos del Morro Solar (Chorrillos) para la mejor comprensión de la geomorfología de Lima	Tesis de pregrado: Centro Regional para el Awturismo en la Albufera de Medio Mundo - 2014 https://hdl.handle.net/20.500.12727/1204	
Jabrane	Sibah	Faouzi		2022 al 2023	ECODOMO: Mediciones y monitoreo climático automatizado		
Gonzales	Chavesta	Celso		2023	Diagnóstico de los Factores que influyen en la determinación de clúster de la palta en el Valle de Huaura		
León	Lescano	Norma		2014 al 2017	PROTOTIPO EDUCATIVO DE ENSEÑANZA GRADUAL USANDO TECNOLOGIA DE REALIDAD AUMENTADA CON ALTA CAPACIDAD DE INTERACCIÓN E INTEGRACIÓN WEB PARA EL APRENDIZAJE CONSTRUCTIVO DE LA HISTORIA Y ARQUEOLOGIA DEL PERU POR LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA PIAP-2-P-261-14	Tesis de maestría: Modelo de gestión de proyectos de investigación para los laboratorios de investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de San Martín de Porres - 2018 https://hdl.handle.net/20.500.12727/4623	
				2018 al 2019	Prototipo de recorrido turístico interactivo con geolocalización para centros arqueológicos.		
				2019	Ropa aumentada		
				2019	Prototipo de campus inteligentes USMP		
				2019	Campus Inteligentes USMP		
				2019	Recorrido Turístico		
				2022	Prototipo de patrimonio virtual Inteligente		
				2022	Análisis del lenguaje natural para un Bot de consejería a personas jóvenes		
				2022	Laboratorio Virtual en el Contexto de Campus Inteligente		
				2023	Diseñar un modelo de sistemas de información inteligente para mejorar la difusión y preservación de patrimonio		
2022 al 2023	Teleconsejería en salud sexual y reproductiva para adolescentes y jóvenes. TeleNamu						
Morales	Licla	Pedro		2017 al 2019	Desarrollo de réplica mejorada del Equipo de Fototerapia para el tratamiento de la ictericia neonatal	Tesis de pregrado: Desarrollo de un equipo de fototerapia para el tratamiento de la ictericia neonatal, basado en tecnología de led azul, un control de irradiación en lazo cerrado y un algoritmo de sugerencia de tratamiento - 2018 https://hdl.handle.net/20.500.12727/4591	
Palomino	Guerrero	Carla		2023	Optimización de la gestión del logro de resultados del estudiante del programa acreditado "Information Systems" – FIA-USMP mediante analítica descriptiva.		
Yanao		Eiriku		2019	Simulador de Vuelo Airbus A320	Tesis de maestría: PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO MEDIANTE MINERÍA DE DATOS EN ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS, UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES, LIMA-PERÚ - 2018 https://hdl.handle.net/20.500.12727/3555	
				2022	Plataforma de IoT y Machine Learning en contexto de Campus inteligente		
				2023	Predicción de rendimiento académico y deserción de estudiantes EPICS		