

Realizado por:	Ing. MSc. Andrés Chérrez-Ramírez
Fuente de Información:	Coordinadores UODIDE
Fecha de elaboración:	18 de octubre de 2024

Dominio	Facultades	Líneas de Investigación 2024	Sublíneas
Fortalecimiento Social, Democrático y Educativo	Jurisprudencia y Ciencias Sociales	Exclusión e Integración Social	Políticas y Programas de Bienestar Social
			Estudio de las relaciones personales, interpersonales y sociales
			Estudio multidimensional de la ruptura social
			Estudios de marginación de minorías étnicas, religiosas y otros
			Estudios de determinantes sociales en relación a los estilos, modos y condiciones de vida
			Estudios de exclusión social en los ámbitos: económico, laboral, educativo, salud, sociofamiliar y cultural. Prácticas inclusivas
			Investigaciones sobre inserción laboral o social
			Investigación de grupos vulnerables
			Estudios de género
			Derechos Humanos (DDHH) y justicia social
	Estudios Psicosociales en la intervención del Trabajo Social		
	Políticas Públicas, Derecho y Sociedad	Políticas Públicas y Sociedad	
		Derecho	
		Comunicación, Sociedad, Cultura y Tecnología	Producción audiovisual y multimedia
Periodismo, nuevos escenarios y narrativas contemporáneas			
Comunicación política, opinión pública y cambio social			
Publicidad y marketing digital			
Ciencias Humanas y de la Educación	Comportamiento social y educativo	Educomunicación y alfabetización mediática	
		Comunicación estratégica y relaciones públicas	
		Enseñanza y Aprendizaje de la actividad física, deporte y la recreación	
	Inclusión, igualdad de oportunidades e interculturalidad	Tecnología e Innovación en el Entrenamiento Deportivo	
		Pedagogía, investigación socioeducativa, inclusión e interculturalidad	
		Gestión del turismo, ambiente, cultura y sostenibilidad	
		Aspectos de plurinacionalidad e interculturalidad	
		Metodología, Entrenamiento y Desarrollo del ser humano	
		Deporte Paralímpico Equidad e Inclusión	
		Deporte adaptado Inclusivo	
Educación física Inclusiva, Salud sociedad e Interculturalidad			
Pedagogía, investigación socioeducativa, inclusión e interculturalidad			
	Construcción, estructuras, vías, tránsito y transporte	Hidráulica	
		Vías	
		Estructuras	
		Gestión ambiental	
		Diseño	
		Energía	
		Materiales	
		Manufactura	
		Desarrollo y ordenamiento Territorial	Hidráulica
			Vías
	Estructuras		
	Gestión ambiental		
	Diseño		
	Energía		

Realizado por:	Ing. MSc. Andrés Chérrez-Ramírez
Fuente de Información:	Coordinadores UODIDE
Fecha de elaboración:	18 de octubre de 2024

Dominio	Facultades	Líneas de Investigación 2024	Sublíneas	
	Ingeniería Civil y Mecánica		Materiales	
			Manufactura	
			Hidráulica	
		Energía, Desarrollo Sostenible y Gestión de Recursos Naturales	Vías	
			Estructuras	
			Gestión ambiental	
			Diseño	
			Energía	
			Materiales	
			Manufactura	
			Salud y Bienestar	Hidráulica
				Vías
		Estructuras		
		Gestión ambiental		
		Diseño		
	Energía			
	Software, Tecnologías de la Información y Ciencia de Datos	Materiales		
		Manufactura		
		Hidráulica		
		Vías		
		Estructuras		
		Gestión ambiental		
		Diseño		
		Energía		
		Materiales		
		Manufactura		
		Infraestructura De TI		
		Ciberseguridad Y Protección De La Información		
		Sistemas Distribuidos		
		Optimización De Recursos TI		
Base De Datos Y Análisis De Datos				
Sistemas De Información Y/O Toma De Decisiones				
Gerencia, Administración, Auditoria Y Proyectos De TI				
Internet De Las Cosas(Iot) Y Sistemas Embebidos				
Desarrollo De Software				
Adaptación E Innovación Tecnológica				
Inteligencia Artificial				
Arquitectura De Software				
Ingeniería De Software				
Seguridad De Software				
Lenguajes De Programación Y Paradigmas				
Sistemas De Información Y/O Toma De Decisiones				
Gerencia, Administración, Auditoria Y Proyectos De Software				
Sistemas Distribuidos				
Calidad Del Software				
Realidad Aumentada Y Realidad Virtual				
Tecnologías Emergentes Y Disruptivas				
Optimización De Algoritmos				
Base De Datos Y Análisis De Datos				
Edge Computing, Internet De Las Cosas(Iot) Y Sistemas Embebidos				
Hidráulica				
Vías				
Estructuras				

Realizado por:	Ing. MSc. Andrés Chérrez-Ramírez
Fuente de Información:	Coordinadores UODIDE
Fecha de elaboración:	18 de octubre de 2024

Dominio	Facultades	Líneas de Investigación 2024	Sublíneas
Optimización de los Sistemas Productivos, Diseño y Desarrollo Urbanístico	Facultad de Ingeniería en Sistemas, Electrónica e Industrial		Gestión ambiental
			Diseño
			Energía
			Materiales
			Manufactura
		Electrónica, Telecomunicaciones y Sistemas de Control	Comunicaciones Alámbricas e Inalámbricas
			Transmisión y Ciencia de Datos en Telecomunicaciones
			Seguridad en Redes de Telecomunicaciones
			Protocolos, Estándares y Redes de Comunicación
			Procesamiento de Señales
			Diseño de Circuitos Aplicados a Telecomunicaciones
			Tecnologías Móviles y Redes de Nueva Generación (NGN)
			Regulación y Gestión en Telecomunicaciones
			Robótica Industrial y Colaborativa
			Sistemas Robóticos Móviles
	Inteligencia Artificial para Percepción y Control de Sistemas Robóticos		
	Sistemas Autónomos y Automatización en Ambientes No Estructurados		
	Optimización Energética en Sistemas Automatizados		
	Modelado y Simulación de Sistemas Físicos		
	Conectividad Industrial y de Sistemas		
	Gestión y Supervisión de Sistemas Automatizados		
	Automatización de Procesos y Tecnologías Emergentes en la Industria		
	Arquitectura, construcción, territorio y paisaje	Hidráulica	
		Vías	
		Estructuras	
		Gestión ambiental	
		Diseño	
		Energía	
		Materiales	
		Manufactura	
Arquitectura para Entornos del Hábitat, Ocio y Trabajo			
Construcción y Producción del Hábitat			
Estudio y Mejoramiento del Hábitat para la Accesibilidad y Movilidad			
Diseño del Espacio			
Paisajismo y Jardinería			
Teorías, Métodos, Técnicas y Estrategias Didácticas para la Arquitectura			
Hidráulica			
Vías			
Estructuras			
Gestión ambiental			
Diseño			
Energía			
Materiales			
Manufactura			
Diseño de Procesos de Producción			

Realizado por:	Ing. MSc. Andrés Chérrez-Ramírez
Fuente de Información:	Coordinadores UODIDE
Fecha de elaboración:	18 de octubre de 2024

Dominio	Facultades	Líneas de Investigación 2024	Sublíneas
	Diseño Arquitectura y Artes	Diseño, materiales, producción, identidad, sostenibilidad y tecnologías aplicadas	Automatización de Procesos y Tecnologías Emergentes en la Industria Prevención de Enfermedades, Accidentes y Lesiones Laborales Responsabilidad Social, Sostenibilidad y Producción Mas Limpia Sistemas Integrados de Gestión Análisis de Costos y Control Financiero Optimización De Procesos Productivos Gestión Y Optimización De Sistemas Logísticos Diseño, Innovación y Creatividad Diseño para la Sociedad, Identidad y Patrimonio Diseño para la Industria, Desarrollo del Producto y Sistemas de Producción Diseño y Tecnología, Materiales, Fabricación, Inteligencia Artificial y Diseño Generativo Diseño y Procesos Sostenibles, Regeneración, Compostaje y Economía Circular Diseño para la Salud Estrategias, Planes y Proyectos de Diseño, Comunicación, Mercadeo y Servicios Teorías, Métodos, Técnicas y Estrategias Didácticas para el Diseño Hidráulica Vías Estructuras Gestión ambiental Diseño Energía Materiales Manufactura
	Ciencias de la Salud	Salud Humana	Alimentación y Costumbre ancestral Anestesia y otras relacionadas Condiciones crónicas no transmisibles Condiciones infecciosas y transmisibles Discapacidad y calidad de vida Educación en Salud Enfermedades crónicas no transmisibles Enfermedades infecciosas y transmisibles Factores de riesgo Farmacología, Toxicología y enfermería ancestral Farmacología, Toxicología y medicina ancestral Lesiones Lesiones, accidentes y violencia Monitoreo Hemodinámico Nutrición y calidad de vida Prevención de enfermedades Prevención del delirium en la UCI Promoción de la Salud y prevención de enfermedades Pronóstico y Manejo del Shock Séptico Resistencia a antimicrobianos Salud colectiva y determinantes de salud Salud digital

Realizado por:	Ing. MSc. Andrés Chérrez-Ramírez
Fuente de Información:	Coordinadores UODIDE
Fecha de elaboración:	18 de octubre de 2024

Dominio	Facultades	Líneas de Investigación 2024	Sublíneas		
Sistemas Alimentarios, Nutrición y Salud			Salud mental		
			Salud Pública y Epidemiología		
			Sistemas de salud		
			Técnicas quirúrgicas y manejo del dolor		
			Trastorno materno infantiles		
			Ventilación Mecánica y Estrategias de Destete		
	Ciencias Agropecuarias	Salud Animal	Enfermedades infecciosas y zoonóticas		
			Diagnóstico, prevención y tratamiento		
			Bienestar animal y etología		
			Conservación y manejo de fauna silvestre		
			Sistemas Alimentarios sostenibles		
			Agricultura ancestral e interculturalidad		
	Ciencia e Ingeniería en Alimentos	Seguridad y Soberanía Alimentaria	Producción Sostenible de Alimentos		
			Conservación y Uso de Recursos Genéticos		
			Impacto del Cambio Climático en la Seguridad y Soberanía Alimentaria		
			Producción Agroecológica y Resiliencia Climática		
			Inocuidad Alimentaria		
			Análisis de Políticas Públicas en Seguridad y Soberanía Alimentaria		
			Ciencia e Ingeniería en Alimentos	Producción Agroalimentaria y Medio Ambiente	Diseño y Desarrollo de Procesos y Productos Agroindustriales
					Sostenibilidad en Sistemas Agroalimentarios
					Innovación y Transferencia Tecnológica en la Agroindustria
Revalorización y Aprovechamiento de Materias Primas					
Prevención Ambiental y Biorremediación					
Producción Agroalimentaria Sostenible					
Inteligencia Artificial para la Producción Agroalimentaria y Medio Ambiente					
Cambio Climático en la Producción Agropecuaria					
Ciencia e Ingeniería en Alimentos	Microbiología y Biotecnología	Ecología y Biotecnología Microbiana			
		Biotecnología Ambiental			
		Biotecnología Industrial, Enzimática, Farmacéutica y Biomédica			
		Biotecnología Aplicada a los Ámbitos Pecuario y Vegetal			
		Biología Computacional			
		Resistencia Antimicrobiana			
		Microbiología de Alimentos e Industrial			
		Microbiología y Biología molecular			
		Biotecnología Aplicada al mejoramiento genético			
		Producción Sostenible y Biotecnología Agropecuaria			
Desarrollo Económico	Ciencias Administrativas	Desarrollo Sostenible e Innovación Empresarial	Comportamiento Organizacional		
			Estrategias Empresariales		
			Negocios sostenibles e innovación		
			Operaciones y Logística		
			Finanzas Empresariales		
			Análisis de Mercado y consumidor en línea		
			Marketing de contenidos y experiencia del usuario		
			Tendencias de innovación en Marketing Digital		
			Gestión de redes sociales y comunicacionales		

Realizado por:	Ing. MSc. Andrés Chérrez-Ramírez
Fuente de Información:	Coordinadores UODIDE
Fecha de elaboración:	18 de octubre de 2024

Dominio	Facultades	Líneas de Investigación 2024	Sublíneas
ECONÓMICO, Productivo y Sostenible de PYMES y Micropymes			Evaluación y data análisis
			Estrategias SEO y SEM
			Marketing estratégico
			Comportamiento del consumidor
	Contabilidad y Auditoría	Economía del desarrollo	Economía Internacional
			Microeconomía
			Macroeconomía y economía monetaria
			Métodos matemáticos y cuantitativos
			Salud, educación y bienestar
			Desarrollo económico, cambio tecnológico y crecimiento
			Desarrollo inclusivo
			Sistemas de innovación
			Economía Agraria y de los Recursos Naturales
			Economía del medio ambiente y de la ecología
Economía Industrial			