



LÍNEAS DE INVESTIGACION DE LAS CARRERAS DE INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TRES DE MARZO

DOMINIOS	LÍNEAS	SUB LÍNEAS
Tecnología Superior en Riego y producción Agrícola	Suelos y Aguas	Manejo climático.
		Riego parcelario.
	Nutrición Vegetal	Dosificación nutricional de cultivos.
	Sanidad Vegetal	Manejo integrado de plagas y enfermedades.
Tecnología Superior en Producción Pecuaria	Producción Pecuaria	Desarrollo Agropecuario Sustentable (sectores agrícolas, pecuario, forestal, conservación de suelos y agua, recursos genéticos animales y vegetales, con el uso de técnicas apropiadas, sin degradar el medio ambiente y que sea económicamente viable y socialmente aceptable).
		Soberanía, seguridad e inocuidad alimentaria sustentable (provisión suficiente y estable de los alimentos inocuos).
Normas y Procedimientos Contables.		Control y Procesos Contables
		Normativas Contables (NIC – NIIF)
		Sistemas Contables en las empresas





Tecnología Superior en Contabilidad	Gestión Financiera.	Proyectos de Inversión Financiera, Emprendimientos e Innovación	
		Estudio y Aplicación de Herramientas Financieras	
	Tributación.	Tributación Aplicada y Sectorial	
		Efectos de tributación en la información contable	
	Política Fiscal y Tributaria.		
	Diseño de Negocios	Plan de negocios	
		Canvas	
		Desarrollo de productos o servicios	
	Emprendimiento Productividad	Y	Creación de empresas
			Emprendimiento y formación empresarial
			Emprendimiento y empresas de familia
			Asociatividad





Tecnología Superior en Administración	Competitividad Innovación	E	Creación de un centro emprendimiento	
			Creación de una incubadora de empresas	
			Diagnóstico empresarial	
			Estudio territorial	
			Ferias y ruedas de negocios	
	Ventas			Comportamiento de los mercados y consumidores
				Logística
				Técnicas de ventas
				Plan de promoción
				Plan de ventas
				Plan de medios
				Centro de acopio, almacenamiento y comercialización





Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral	Libre expresión en la diversidad	Estrategias para la vinculación y corresponsabilidad de la familia en el ámbito socio educativo de los niños en los servicios de DII.
		Manejo de sexualidad con los hijos.
		Trabajo con niño y niñas en temas de género.
		Plan de acción para las familias y promotoras de desarrollo infantil en caso de vulneración de derechos.
		Plan de acción para las familias y promotoras de desarrollo infantil en caso de vulneración de derechos.
		Estrategias que orienten a las familias sobre la violencia intrafamiliar dirigida a los padres de niños/as.
		Estrategias para la conformación del grupo gestor en los servicios de DII.
	Salud y nutrición	Estrategias nutricionales para trabajo con familias de niños con anemia y bajo peso.
Estrategia para la elaboración de menús que cubran las necesidades nutritivas y calóricas de los niños menores de 5 años.		





		Estrategias de aplicación de normas de higiene y salubridad.
		Estrategias para el control de peso y talla de los niños.
		Estrategias para la estimulación de los niños con discapacidad mental o física de tipo moderada o leve en los servicios de DII.
	Juego y aprendizaje	Estrategias de expresión corporal y artística en el desarrollo de nociones Básicas de los niños menores de 5 años.
		Estrategias para el aprendizaje de nociones de lógica matemática en los niños menores de 5 años.
		Estrategias para el desarrollo del lenguaje en niños menores de 5 años.
		Estrategias para el desarrollo de las sensopercepciones en niños menores de 5 años.
		Diseño y elaboración de recursos y ambientes de aprendizaje favorables al desarrollo integral del niño/a.
		Restitución de derechos de los niños y niñas en base al Código de la Niñez y Adolescencia en los servicios de DII.





		Manual de convivencia ajustada en el marco de la política pública de desarrollo infantil integral en los servicios de DII.
	Entornos protectores	Manual de estrategias administrativas para las unidades de atención y educación a la primera infancia.
Tecnología Superior en Software	Tecnologías de la Información y Comunicación	TIC y Educación.
		Internet de las cosas.
		Análisis de datos.
	Ingeniería De Software	Metodologías de Desarrollo de Software.
		Ingeniería de requerimientos.
		Inteligencia artificial aplicada a la ingeniería de software.
		Aplicaciones para móvil.
		Ingeniería Web.
Sistemas de Información.		





Técnico superior en seguridad Ciudadana y orden público	Seguridad Humana	Seguridad barrial
		Seguridad ciudadana
		Policía comunitaria
	Prevención Integral	Derecho y responsabilidad ciudadana
		Biodiversidad
	Investigación del Delito	Prevención del delito
		Ética policial
	Inteligencia Policial	Justicia social y responsabilidad ética
		Derechos humanos y criminalidad
	Sistemas Eléctricos	Generación
		Transmisión
		Distribución y Comercialización





Tecnología Superior en Electricidad		Redes Inteligentes
		Energías Alternativas
	Máquinas Eléctricas	Mantenimiento Industrial
		Control de Máquinas Eléctricas
		Simulación y Ensayos de Maquinas Eléctricas
	Automatización y Conversión de Energía	Instrumentación Industrial
		Sistemas Automáticos
		Domótica
	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones Industriales
		Instalaciones Residenciales
Sistemas de alimentación en motores a gasolina.	Etanol	
	Hidrogeno	





Tecnología Superior En Mecánica Automotriz		Combustibles alternativos
	Protección del medio ambiente	Diseño de catalizadores.
		Análisis de sensores automotrices.
		Análisis del impacto ambiental producidas por el sector automotriz en la provincia.
		Construcción de un extractor de partículas de filtros de aire utilizados
	Sistema de lubricación	Composición química de los lubricantes y agentes contaminantes
		Análisis de los mecanismos hidráulicos
	Procesos Industriales	Desarrollo de tecnología de procesos
		Sistemas de producción industrial
		Control para la producción de bienes en empresas públicas y privadas.
	Energías alternativas y Renovables	Tecnologías en propulsión eléctricas
		Eficiencia energética en los sectores industriales, publico, transporte, agrícola





Tecnología Superior en Electrónica	Tecnologías Comunicaciones	De	Antenas y propagación
			Comunicaciones Inalámbricas
			Procesamiento de señales digitales
	Programación y Redes		Topología de redes.
			Programación de microcontroladores
			Administración y distribución de redes.
	Sistemas Electrónicos		Electrónica de potencia
			Fuentes de energías alternativas
			Domótica
			Robótica

