

Area de Conocimiento	Línea Matriz	Línea Potencial	Línea Virtual	Línea Operativa
<b>Informática (78)</b>	<b>Software</b>	<b>Desarrollo de Sistemas</b>	<b>Aplicaciones</b>	<b>Estudios diagnósticos y propositivos de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas</li> <li>• Tutoriales</li> <li>• Realidad Virtual</li> <li>• Control de la Producción</li> <li>• Sistemas en tiempo real</li> <li>• Aplicaciones Cliente-Servidor</li> <li>• Control de Procesos</li> <li>• Simulación</li> <li>• Sistemas basados en sensores</li> <li>• Efectos especiales</li> <li>• Inteligencia artificial</li> <li>• Sistemas inteligentes</li> <li>• Desarrollos WEB</li> </ul>
		<b>Análisis de Sistemas</b>	<b>Sistemas de Información y Operación e implementación de sistemas de documentación.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios evaluativos y comparativos de sistemas.</li> <li>• Identificación de perturbaciones de sistemas.</li> <li>• Estudios de sistemas de planificación y control.</li> <li>• Desarrollo de sistemas expertos.</li> <li>• Diseño de sistemas automatizados.</li> </ul>
			<b>Paquetes</b>	<b>Estudio y Diseño de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juegos</li> <li>• Gráficos por computador</li> <li>• Diseño asistido</li> <li>• Procesador de palabras</li> <li>• Taquígrafos</li> <li>• Procesadores de imágenes</li> <li>• Mensajería y correo</li> <li>• Chat</li> </ul>
			<b>Reingeniería</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reingeniería de aplicaciones</li> <li>• Actualización de paquetes</li> </ul>
		<b>Seguridad</b>	<b>Auditoria</b>	<b>Diagnóstico y propuesta de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación</li> <li>• Detección</li> <li>• Software auditor</li> </ul>
			<b>Políticas de Seguridad</b>	<b>Diagnósticos y Propuestas de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de defensa</li> <li>• Análisis del riesgo</li> <li>• Gestión de protección</li> </ul>
	<b>Avances Tecnológicos</b>	<b>Nuevas tecnologías</b>	<b>Uso de nuevas tecnologías</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicabilidad de nuevas tecnologías</li> <li>• Diseño de nuevas tecnologías</li> </ul>
	<b>Matemática</b>	<b>Proyectos Matemáticos</b>	<b>Electrónica Digital</b>	<b>Aplicación de Álgebra de Boole en la elaboración de circuitos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Combinatorios</li> <li>- Conmutativos</li> </ul>
			<b>Diseño de Software</b>	Diseño de Software de Contenido Matemático
			<b>Modelos Matemáticos en Investigación de Operaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimización de procesos productivos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control y Evaluación</li> <li>• Control de Inventrio</li> </ul> </li> </ul>