

**LIENCIATURA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN · UTEC**

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
<p><b>Introducción y Perspectivas de las TI</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Fundamentos e Introducción a la Programación</b> 10 CRÉDITOS</p> <p><b>Metodologías de Testing Funcional</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Análisis de Requerimientos</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Base de Datos, Conceptos y Diseño</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Proyecto S1 / Caso Estudio</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 1</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 1</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 1</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Implementación de Testing Funcional</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Programación SQL</b> 8 CRÉDITOS</p> <p><b>Algoritmos y Patrones de Diseño</b> 10 CRÉDITOS</p> <p><b>Fundamentos de Arquitectura, Seguridad y Cloud</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Proyecto S2 / Proyecto de Desarrollo</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 2</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 2</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 2</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Redes Infraestructura e Interconexión</b> 12 CRÉDITOS</p> <p><b>Gestión de Ingeniería de Software</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Programación Backend</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Metodologías de Desarrollo</b> 3 CRÉDITOS</p> <p><b>Diseño Experiencia Usuario</b> 3 CRÉDITOS</p> <p><b>Proyecto S3 / Proyecto Desarrollo e Infraestructura</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 3</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 3</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 3</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Optativa 1</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Sistemas Operativos de Red y Virtualización</b> 9 CRÉDITOS</p> <p><b>Seguridad y Auditoría de Redes</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Programación Frontend</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Datawarehousing</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Proyecto S4 / Proyecto Final Tecnicatura</b> 9 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 4</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 4</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 4</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Optativa 2</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Gestión de Proyectos</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Programación de Dispositivos Móviles</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Base de Datos No Relacionales</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Automatización de Testing</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Gestión de la Calidad</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Data Science</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Derecho Informático y Normativa Asociada</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 5</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 5</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 5</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Optativa 3</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Programación Funcional</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Arquitectura y Modelos de Cloud Computing</b> 11 CRÉDITOS</p> <p><b>Ciberseguridad en Ambientes Cloud</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Inteligencia Artificial Aplicada</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Ética, Tecnología y Sociedad</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Testing de Performance</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 6</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 6</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 6</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Optativa 4</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Introducción a Devops</b> 7 CRÉDITOS</p> <p><b>Fundamentos de Robótica y Sistemas Autónomos</b> 6 CRÉDITOS</p> <p><b>Anteproyecto</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Gestión de la Ciberseguridad</b> 12 CRÉDITOS</p> <p><b>Taller de Ciberseguridad</b> 5 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 7</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 7</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 7</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Optativa 5</b> 2 CRÉDITOS</p>	<p><b>Taller Devops</b> 8 CRÉDITOS</p> <p><b>Preparación para Proyecto Final</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Proyecto Final Licenciatura</b> 25 CRÉDITOS</p> <p><b>Vinculación con el Medio Empresarial 8</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Inglés 8</b> 4 CRÉDITOS</p> <p><b>Utec Innova 8</b> 2 CRÉDITOS</p> <p><b>Optativa 6</b> 2 CRÉDITOS</p>