



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

<b>Carrera:</b>	<b>Analista Desarrollador Universitario de Sistemas de Información / Analista Desarrolladora Universitaria de Sistemas de Información</b>	<b>N° de orden:</b>	<b>23</b>
Asignatura:	<b>DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	Horas cátedra semanales:	6
Departamento:	Ingeniería en Sistemas de Información	Horas reloj total:	144
Área:	Sistemas de Información	Nivel:	3
		RTF	10
<b>Objetivos</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>- Distinguir las metodologías, modelos, técnicas y lenguajes del proceso de diseño.</li><li>- Elaborar modelos de diseño de sistemas de información, aplicando diseño de arquitectura.</li><li>- Aplicar patrones de diseño de sistemas orientados a un diseño de calidad.</li><li>- Emplear conceptos de experiencia de usuario en el diseño del sistema de información.</li><li>- Aplicar herramientas de verificación y validación en el diseño, respetando criterios de calidad y seguridad.</li></ul>			
<b>Contenidos mínimos</b>			
Diseño de Arquitecturas. Patrones de Diseño de Sistemas. Verificación y Validación del Diseño. Diseño de Experiencia de Usuario. Diseño de Procesos. Estrategias de Prototipado y de Diseño de Componentes. Integración de Sistemas. Calidad y Seguridad en el Diseño de Sistemas de Información.			