



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera:	Analista Desarrollador Universitario de Sistemas de Información / Analista Desarrolladora Universitaria de Sistemas de Información	N° de orden:	20
Asignatura:	DESARROLLO DE SOFTWARE	Horas cátedra semanales:	4
Departamento:	Ingeniería en Sistemas de Información	Horas reloj total:	96
Área:	Desarrollo de Software	Nivel:	3
		RTF	8
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">- Conocer las arquitecturas, herramientas y patrones para el desarrollo de software.- Desarrollar interfaces de usuario.- Crear soluciones de software que den respuestas a necesidades reales.- Aplicar buenas prácticas y tecnologías en el desarrollo seguro.			
Contenidos mínimos			
Arquitectura de aplicaciones multicapa. Herramientas de soporte al proceso de desarrollo. Programación de la interfaz de usuario de una aplicación. Aplicaciones orientadas a servicios. Desarrollo Seguro. Pruebas unitarias.			