

Maestría Ingeniería de Sistemas de Información
Ordenanza N° 1326 – Resol. N° 09/2012

Código 116

Plan: 2012

Director: Dr. Adrian Will (Lic. en Matemáticas – Dr. en Matemáticas)

Coordinador: Dr. Pedro Araujo (Ing. en Sistemas de Información – Dr. en Ing. en Sistemas de Información)

Comité Académico:

- Dr. Adrian Will
- Mg. Marcelo Figueroa de la Cruz
- Dr. Pablo Gruer
- Dr. Nicolás Gaud

Nivel Básico - Cursos obligatorios		Prof. designado	Títulos
1	Ingeniería de Requerimiento (c)	60	Pablo Javier Thomas Res. 9/2012 Lic. en informática Mg. en ingeniería de Software
2	Modelado Conceptual de Sistemas de Información (c)	60	Marcelo Marciszack Res. 9/2012 Ingeniero en sistemas de información Mg. en ingeniería de Software
			Daniel Edgardo Riesco Res. 276/2013 Dr. en Ing. de software Lic. en Cs. de la computacion
			Ana Gabriela Garis Res. 78/2017 Lic. en Cs. de la computacion Dra. en Cs. de la computacion
			Alejandra Sanchez Res. 78/2017 Ing. en Sistemas Mg. en Ingenieria de Software
3	Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información (a)	60	José Pagano Res. 9/2012 Ing. electromecánico (electrónica)
Total requerido para la Especialización		180	I) 3 seminarios

Nivel de Formación Especifica - Cursos Optativos		Prof. designado	Títulos
4	Administración de Proyectos de Sistemas de Información (c)	60	Marcelo Figueroa de la Cruz Res. 9/2012 Ing. eléctrico (electrónica) Mg. en Cs. de la Ing. mención telecomunicaciones
5	Algoritmos Genéticos y Optimización Heurística (b)	60	Adrian Will Res. 9/2012 Lic. en matemática Dr. en matemática
	Auditoria de Sistemas de Información (c)	60	
7	Bases de Datos (b)	60	Aldo Vecchiatti Res. 9/2012 Ingeniero químico Dr. en ingeniería química
			Marcelo Figueroa de la Cruz Res. 9/2012 Ing. eléctrico (electrónica) Mg. Cs. de la Ing. mención telecomunicaciones
	Calidad en el Desarrollo de Software (c)	60	
9	Gestión de Procesos de Negocios (a)	60	Daniel Cohen Res. 9/2012 Ing. electricista Mg. en cs con especialización en computación
			Pablo David Villarreal Res. 945/2014 Ingeniero en sistemas de información Dr. en ingeniería
10	Ingeniería de Software (c)	60	Rodolfo Bertone Res. 9/2012 Lic. en informática Mg. en ingeniería de Software
11	Intel de Neg Data Warehouse y Data Mining (b)	60	Mario Jose Divan Res. 23/2015 Dr. en Cs. Informaticas Ing. en Sit. De Informacion
12	Modelado Formal de Sistemas (c)	60	Pablo Gruer Res. 1064/2012 Ing. Electricista orientación electrónica Dr. en informática
13	Redes Neuronales Artificiales y Lógica Difusa en Ingeniería (b)	60	Adrian Will Res. 9/2012 Lic. en matemática Dr. en matemática
			Jorge Gotay Sardiñas Res. 1459/2017 Lic. en matemática Dr. en Ciencias Tecnicas

	Reing de Aplicaciones Orientadas a Objetos (c)	60		
	Reingeniería de Procesos de Negocio(a)	60	Daniel Cohen Res. 9/2012	Ing. electricista Mg. en cs con especialización en computación
	Seguridad de Sistemas de Información (b)	60		
	Sistemas de Procesamiento Distribuido (b)	60		
	Sistemas Multiagentes (b)	60	Sebastián Rodríguez Res. 9/2012	Ing. en computación Dr. en informática
	Técnicas Avanzadas de Diseño de Software (c)	60		
	Web Semántica, Tecnología y Aplicaciones (b)	60		
Total horas requeridas		300	II) 5 seminarios	

Cursos Metodológicos		Prof. designado		Títulos
21	Metodología de la investigación	30	Marta Pesa Res. 9/2012	Lic. en física Dra. en física
22	Herramientas para el desarrollo de tesis	30	Marta Pesa Res. 9/2012	Lic. en física Dra. en física
Total horas requeridas		60	III) 2 seminario	

Tutorías y Actividades de Investigación		
	Actividades acreditables de tutoría e investigación	160

Cursos aprobados posteriormente		Prof. designado		Títulos
49	C.P.A. Telecomunicaciones	60	Marcelo Figueroa de la Cruz Res. 20/2017	Ing. eléctrico (electrónica) Mg. en Cs. de la Ing. mención telecomunicaciones
48	C.P.A. Arquitectura de Redes de Telecomunicaciones Avanzadas	60	Marcelo Figueroa de la Cruz Res. 20/2017	Ing. eléctrico (electrónica) Mg. en Cs. de la Ing. mención telecomunicaciones
52	C.P.A. Redes Neuronales Profundas y Aplicaciones	60	Jorge Gotay Sardiñas Ordenanza 1643/2018	Lic. en matemática Dr. en Ciencias Técnicas
			Adrian Will Res. 1643/2018	Lic. en matemática Dr. en matemática
45	C.P.A. Modelado e implementación de sistemas multiagentes	60	Sebastián Rodríguez Res. 1721/2018	Ing. en computación Dr. en informática

30	Prueba de Suficiencia de Idioma (ingles)	30
----	--	----

Duración máxima: 4 años desde la primera unidad curricular rendida.