

Especialización Ingeniería de Sistemas de Información

Ordenanza Nº 1327 – Resol. Nº 10/2012

Código 349

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 (Res. 1064/12)
- Dr. Nicolás Gaud (Res. 1064/12)

Nivel Básico - Cursos obligatorios			Prof. designado	Títulos
4	Administración de Proyectos de Sistemas de Información (c)	60	Marcelo Figueroa de la Cruz Res. 10/2012	Ing. eléctrico (electrónica) Mg. en Cs. de la Ing. mención telecomunicaciones
3	Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información (a)	60	José Pagano Res. 10/2012	Ing. electromecánico (electrónica)
Total requerido para la Especialización		120		l) 2 seminarios

Nivel de Formación Especifica - Cursos Optativos			Prof. designado	Títulos
5	Algoritmos Genéticos y Optimización Heurística (b)	60	Adrian Will Res. 10/2012	Lic. en matemática Dr. en matemática
	Auditoria de Sistemas de Información (c)	60		
7	Bases de Datos (b)	60	Aldo Vecchietti Res. 10/2012	Ingeniero químico Dr. en ingeniería química
			Marcelo Figueroa de la Cruz Res. 10/2012	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. 10/2012	Ing. electricista Mg. en cs con especialización en computación
			Pablo David Villarreal Res. 945/2014	Ingeniero en sistemas de información Dr. en ingeniería
6	Ingeniería de Requerimiento (c)	60	Pablo Javier Thomas Res. 10/2012	Lic. en informática Mg. en ingeniería de Software
7	Ingeniería de Software (c)	60	Rodolfo Bertone Res. 10/2012	Lic. en informática Mg. en ingeniería de Software
8	Inteligencia de Negocios: Data Warehouse y Data Mining (b)	60	Mario José Diván Res. 23/2015	Dr. en Cs. Informáticas Ing. en Sit. De Información
9	Modelado Conceptual de Sistemas de Información (c)	60	Daniel Edgardo Riesco Res. 276/2013	Dr. en Ing. de software Lic. en Cs. de la computación
			Ana Gabriela Garis Res. 78/2017	Lic. en Cs. de la computación Dra. en Cs. de la computación
			Alejandra Sánchez Res. 78/2017	Ing. en Sistemas Mg. en Ingeniería de Software
10	Modelado Formal de Sistemas (c)	60	Marcelo Marciszack Res. 10/2012	Ing. en Sistemas Mg. en Ingeniería de Software
			Pablo Gruer Res. 1064/2012	Ing. Electricista orientación electrónica Dr. en informática
11	Redes Neuronales Artificiales y Lógica Difusa en Ingeniería (b)	60	Adrian Will Res. 10/2012	Lic. en matemática Dr. en matemática
			Jorge Gotay Sardiñas Res. 1459/2017	Lic. en matemática Dr. en Ciencias Técnicas

	Reing de Aplicaciones Orientadas a Objetos (c)	60		
	Reingeniería de Procesos de Negocio(a)	60	Mario José Diván Res. 23/2015	Dr. en Cs. Informáticas Ing. en Sit. De Información
			Daniel Cohen Res. 10/2012	Ing. electricista Mg. en cs con especialización en computación
	Seguridad de Sistemas de Información (b)	60		
	Sistemas de Procesos Distribuidos (b)	60		
	Sistemas Multiagentes (b)	60	Sebastián Rodríguez Res. 10/2012	Ing. en computación Dr. en informática
	Técnicas Avanzadas de Diseño de Software (c)	60		
	Web Semántica, Tecnología y Aplicaciones (b)	60		
	Total requerido para la Especialización	240		II) 4 seminarios

Nivel Integrador - Tutorías y Sem. Integrador		Prof. designado		Títulos
25	Seminario Integrador	40	Juan Carlos Pérez Res. 10/2012	Lic. en física Ms. of science in mechanical engineering
			Sebastián Rodríguez Res. 10/2012	Ing. en computación Dr. en informática
	Total requerido para la Especialización	40		III) 1 seminario

Total requerido para la Especialización I + II + III	400 hs
---	---------------

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: 36 meses desde la primera unidad curricular rendida.