

Curriculum Vitae Docente ABREVIADO

Apellido y nombres: (Apellido, Nombres): Roca Jose Luis



Cátedra/s	Proyecto Final
-----------	----------------

Títulos de grado

Título	Institución	Finalización		
		Si	No	Año
Ing. en Electronica	Factulta de Ingenieria, Universidad de Buenos Aires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1977
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Títulos de postgrado

Título de postgrado	Institución	Finalización		
		Si	No	Año
Dr. En Ingenieria	Facultad de Ingenieria, Universidad de Buenos Aires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2008
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Experiencia Laboral

Empresa	Período	Tareas
Comision Nacional de actividades Espaciales	Enero 2006 al presente	Gestion de Riesgos de Proyectos Espaciales - Representante Tecnico
Autoridad Regulatoria Nuclear	Agosto 1995 - Diciembre 2002	Lider de Proyecto
Siemens AG, Alemania	Agosto 1990 - Marzo 1993	Ingeniero en Confiabilidad

Experiencia Académica

Institución	Cargo	Dedicación
Dto. Ingenieria UNLaM	Profesor Asociado	Semiexclusiva
Facultad de Ingenieria UBA	Profesor Adjunto Regular	Simple

Instituto Tecnológico Buenos Aires ITBA	Profesor Asociado	Simple
---	-------------------	--------

Trabajos de investigación

Título del proyecto	Período
Análisis de Fallas en sistemas electrónicos mediante Redes de Probabilidad Bayesianas	2009-2010
Análisis de la Complejidad de Software de Aplicaciones Críticas	2006-2008
La Confiabilidad de Sistemas Electrónicos (Libro Ed. Nexus)	1999-2001
Algoritmos para Analizar la Confiabilidad de Circuitos Lógicos	1996-1998

Certificaciones

Publicaciones

Título	Año	Libro	Capítulo	Revista	Otro
La Confiabilidad de Sistemas Electrónicos	2001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reliability Analysis for Atucha II Reactor Protection System Signals	1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nuclear Argentine regulatory experience on computer-based I&C systems of Nuclear Power Plants	2003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reliability, Availability, Maintainability Analysis for COSMO Sky Med Ground Segment	2006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reliability, Availability, Maintainability Analysis for SAC-D Mission Operation Control (MOC)	2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>