

CV GUIDO COSTA

DIRECCIÓN DE CONTACTO: gcosta@fi.uba.ar



INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil: Soltero
Nacionalidad: Argentina
Fecha de Nacimiento: 21/06/1979
Lugar de nacimiento: Capital Federal
D.N.I.: 27.286.293

EDUCACION SECUNDARIA

1992 – 1996 Instituto San José de Calasanz. Senillosa 854. Capital Federal
Titulo: Bachiller

EDUCACION UNIVERSITARIA

Actualmente Realizando la Tesis de Grado con el Dr. Ramón García Martínez y cotutor M. Ing. Zulma Cataldi en el Tema de Tutores Inteligentes (Plan de tesis presentado). Habiendo terminado de cursar de la Carrera Ingeniería Informática (Orientación en Sistemas de Producción) y cursando 4to año de la Carrera Licenciatura en Análisis de Sistemas, ambas en la Facultad de Ingeniería de la U.BA.

LENGUAJES DE PROGRAMACION

Assembler (Turbo Assembler, Debug), Pascal (Familia Borland TurboPascal, VPascal, ANSI Pascal, Free Pascal, gpc, pp386), Delphi (Borland, Kylix), C/C++ (Borland, gpc, ANSI), Microsoft Visual Studio 6.0 (Visual C++, Visual Basic, Visual Basic Scripts, ASP), RTN, Clips, Xml, Html, JavaScript, S.Q.L (SQL Server 2000, MySQL, PostgreSQL), Shell (Linux- Unix), Kappa, Neural Networks, PHP, MatLab (scripts, m-files), .NET Framework (Visual Basic, C#, ASP, Web Services).

SISTEMAS OPERATIVOS

Sistemas abiertos:

Linux: Modo X Windows y modo consola. Programación de scripts, Daemons, Configuración de redes, servidores, etc.

Sistemas cerrados:

Ms-dos: Scripts y manejo de archivos.

Win 95, Win 98, Win NT, Win XP, Win 2000, Win ME: Manejo de Aplicaciones, configuraciones de red, programación por API y System Calls, etc.

MacOs: Manejo de archivos.

METODOLOGIAS DE ANALISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE

Análisis Estructurado: Modelo de Jourdon, Modelo Ambiental.

Análisis Orientado a Objetos: U.M.L. Modelo ICONIX.

Documentación: Relevamiento de requerimientos de usuario (modo normal o educación de conocimientos para la creación de sistemas Expertos), alcance, diseño (DFD, DER, Diagramas de Contexto, etc), casos de uso, reportes de avance de proyecto, PERT, Gantt, Camino Crítico.

REDES

Networking básico: Modelo OSI – Modelo TCP/IP – Cableado estructurado

Routing básico: Enrutamiento – Configuración de routers Cisco

Switching básico: Configuración de switches catalist – VLANS –Listas de acceso

Cisco Systems CCNA: Actualmente cursando primer semestre.

IDIOMAS

Ingles: Nivel alcanzado: 6th. Year completo en la Cultural Inglesa de Londres. Capital Federal (habla y escrib3, además vocabulario técnico en el área informática y de sistemas Expertos y Distribuidos).

PUBLICACIONES CON REFERATO

1. Guido Costa, Fernando Salgueiro, Sabrina Cánepa, Master Ing. Zulma Cataldi, Master Ing. Fernando J. Lage, Gregorio Perichinsky. *una propuesta de rediseño de las clases de computación desde la práctica docente a partir de los preconceptos de los estudiantes universitarios*. CACIC 2003. Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. La Plata, 6 al 10 de Octubre de 2003
2. Figueroa, N.; Cataldi, Z.; Costa, G.; Rendón, J.; Salgueiro, F.; Lage, F. y Perichinsky, G. 2004. *Nuevos enfoques para el estudio del desgranamiento universitario*. IV CAEDI. Cuarto Congreso de Enseñanza de la Ingeniería. 1-3 de setiembre. Instituto Tecnológico de Buenos Aires. págs. 393-401.
3. Figueroa, N.; Cataldi, Z.; Costa, G.; Rendón, J.; Salgueiro, P. Méndez; F. y Lage, F. 2004. *Los estilos de aprendizaje y el desgranamiento universitario en Ingeniería Informática*. X CACIC. X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Universidad de la Matanza. 4-8 de octubre.
4. Salgueiro, Fernando A, Costa, Guido, Cataldi, Zulma, García Martínez, Ramón y Lage, Fernando J (2005) *Sistemas inteligentes para el modelado del tutor*. GCETE'2005, Global Congress on Engineering and Technology Education. marzo 17-19.
5. Costa, Guido; Salgueiro, Fernando A., Cataldi, Zulma, García Martínez, Ramón y Lage, Fernando J (2005) *Sistemas inteligentes para el modelado del estudiante*. Aceptado. GCETE'2005, Global Congress on Engineering and Technology Education. marzo 17-19.
6. Figueroa, N.; Cataldi, Z.; Méndez, P.; Rendón Zander, J.; Costa, G.;y Salgueiro, F. y Lage, F. 2005. *Los estilos de aprendizaje y el desgranamiento universitario en carreras de informática*. Primeras Jornadas de Educación en Informática y TICs en Argentina. 14 y 15 de Abril. Bahía Blanca. Universidad Nacional del Sur. Red de Universidades con Carreras de Informática.
7. Salgueiro, F; Costa, G., Cataldi, Z., Lage, F., García-Martínez, R. 2005. *Redefinition of basic modules of an intelligent tutoring system: the tutor module*. WICC 2005. Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. 13 y 14 de mayo. Universidad Nacional de Río Cuarto. Córdoba. RED UNCI.
8. Figueroa, N.; Cataldi, Z.; Méndez, P.; Rendón Zander, J.; Costa, G. y Lage, F. 2005. *Los estilos de aprendizaje y las inteligencias múltiples en cursos iniciales de programación*. WICC 2005: Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. 13 y 14 de mayo. Universidad Nacional de Río Cuarto. Córdoba. RED UNCI.
9. Salgueiro, F; Costa, G., Cataldi, Z, Lage, F. J. y García-Martínez, R. 2005.: *Sistemas tutores inteligentes para mejorar los aprendizajes de programación en ingeniería*. II Congreso Iberoamericano de Educared "Educación y Nuevas Tecnologías"1 y 2 Julio. Centro Gral. San Martín de Bs. As.

SINTESIS DE LA ACTIVIDAD PRIVADA

- 1998 – 2003 Estudio Arq. Juan José Donini. Soporte informático.
- 2000 – 2003 Inmobiliaria Sol Propiedades. Soporte y desarrollo de la red y el sistema informático.
- 2003 – 2003 Empresa Syncromind. Desarrollando tareas de Análisis de Diseño, Captura de requerimientos y programación de Web Services en ASP.NET.
- Diciembre 2003 Consultor para el BID sobre sistemas abiertos: Cursos sobre Sistemas operativos LINUX para el personal de sistemas de la secretaria de educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
- 2004 a la Actualidad en la Secretaria de Educación del gobierno de buenos Aires, realizando tareas de capacitación del personal en el área de PHP, MySQL y Linux.
- Marzo - Mayo 2004 Consultor para el BID sobre sistemas abiertos: Cursos sobre programación orientada a Web: PHP + MySQL sobre sistemas abiertos para el personal de sistemas de la secretaria de educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Agosto - Septiembre 2004 Consultor para el BID sobre paquetes de oficina abiertos:
Cursos sobre personalización de paquete OpenOffice y su compatibilidad con sistemas cerrados para el personal de sistemas de la secretaria de Hacienda del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

SINTESIS DE LA ACTIVIDAD PÚBLICA.

Ayudante colaborador de la materia Algoritmos y Programación I. Cátedra Master Ing. Lage. Desde 1998 hasta el 2000. Ayudante colaborador de la materia Computación. Cátedra Master Ing. Lage.

Desde 1998 hasta el 2000. Ayudante colaborador de la materia Algoritmos y Programación III. Cátedra Master Ing. Lage. Desde 1998 hasta el 2000.

Ayudante segundo de la materia Algoritmos y Programación I. Cátedra Master Ing. Cataldi. Desde 2000 - Actualidad.

Ayudante segundo de la materia Computación. Cátedra Master Ing. Lage. Desde 2000 – Actualidad