
DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: **LIGORRIA, Karina Paola**

E-mail: karinaligorría@yahoo.com.ar

Títulos Obtenidos

▪ **Postgrados**

Título: **ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba**

Fecha de Egreso: 2002.

Promedio: 8.3.

Año: 2000 - 2001.

▪ **Universitarios**

Título: **INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba**

Fecha de egreso: 23/12/1999

▪ **Secundarios**

Título obtenido: **BACHILLER COMERCIAL**

Institución: **Instituto secundario La Inmaculada**

Fecha de egreso: 1992

Títulos de Posgrado en Curso

Título: **MASTER EN INGENIERIA DE SOFTWARE**

Institución: **Universidad Nacional de La Plata en convenio con la Universidad Blas Pascal**. En proceso de selección de tema para título de especialidad.

Promedio: 9 (nueve).

CARRERA DOCENTE

Instituciones en las cuales desempeñé tareas docentes:

- **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba**
- **Universidad Nacional de La Rioja – Sede Chamental**

Adjunto Interina

Cátedra: **Paradigmas de Programación.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 01-08-2004 y continuando.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria

Cátedra: **Paradigmas de Programación.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: año 2003 y continuando.

Adjunto Interina

Cátedra: **Algoritmos y Estructuras de Datos.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 01-08-2000 y continuando.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria

Cátedra: **Algoritmos y Estructuras de Datos.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 25-06-2003/25-06-2006

Jefe de Trabajos Prácticos Interina

Cátedra: **Algoritmos y Estructuras de Datos.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 01-04-2000 a 01-04-2010.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina

Cátedra: **Paradigmas de Programación.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 01-04-2000 y continuando.

Auxiliar de Segunda

Cátedra: **Administración de Recursos.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Ciclo Lectivo: 2003.

Auxiliar Alumna ad-honorem

Cátedra: **Administración de Recursos.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Ciclo Lectivo: 2002.

Auxiliar Alumna ad-honorem

Cátedra: **Sintaxis y Semántica del Lenguaje.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Ciclo Lectivo: 2001-2002.

Profesor Adjunto Dedicación Parcial

Cátedra: **Programación I.**

Carrera: Licenciatura en Análisis de Sistemas.

Establecimiento: **Universidad Nacional de La Rioja - Sede Chemical**

Ciclo Lectivo: 2000-2001.

Profesor Adjunto Dedicación Parcial

Cátedra: **Taller en Manejo de Pc.**

Carrera: Ingeniería en Recursos Naturales para Zonas Áridas.

Establecimiento: **Universidad Nacional de La Rioja - Sede Chemical**

Ciclo Lectivo: 2000-2001

Auxiliar de Segunda Interina

Cátedra: **Algoritmos y Estructura de Datos.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 01-08-1999 hasta 31-03-2000.

Auxiliar de Segunda Interina

Cátedra: **Paradigmas de Programación.**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.

Establecimiento: **Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.**

Período: 30-09-1997 hasta 31-07-1999.

Cargo	Materia	Ciclos Lectivos
Adjunto Interina	Algoritmos y Estructuras de Datos	10
Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario	Paradigmas de Programación	7
Adjunto Interina	Paradigmas de Programación	7
Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario	Algoritmos y Estructuras de Datos	3
Jefe de Trabajos Prácticos Interina	Algoritmos y Estructuras de Datos	10
Jefe de Trabajos Prácticos Interina	Paradigmas de Programación	10
Auxiliar Segunda Interina	Paradigmas de Programación	2
Auxiliar Segunda Interina	Algoritmos y Estructuras de Datos	1
Auxiliar de Segunda	Administración de Recursos	1
Auxiliar Alumna Ad-honorem	Administración de Recursos	1
Auxiliar Alumna Ad-honorem	Sintaxis y Semántica del Lenguaje	1
Adjunto Dedicación Parcial	Programación I	1
Adjunto Dedicación Parcial	Taller en Manejo de Pc	1

CONCURSOS Docentes Ganados

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - Regional Córdoba

1 - Jefe de Trabajos Prácticos

Materia: **Algoritmos y Estructuras de Datos**

Año: 2002

Resolución Nro. 524 con fecha 25/06/2003

Temas impartidos en la Materia:

- Lógica de Programación: Lenguaje C

2 - Jefe de Trabajos Prácticos

Materia: **Paradigmas de Programación**

Año: 2003

Resolución Nro. 521 con fecha 25/06/2003

Temas impartidos en la Materia:

- Paradigmas Orientado a Objetos: Lenguajes C++
- Paradigma Lógico: Lenguaje de Consulta Prolog (básico)

3- Jefe de Trabajos Prácticos

Materia: **Paradigmas de Programación**

Año: 2006

Temas impartidos en la Materia:

Paradigma Orientado a Objetos: Collections en Java

Paradigma Orientado a Eventos: Interfaz gráfica de usuario y eventos en Java

Paradigma Concurrente: en Java

Paradigma Lógico: Lenguaje de Consulta Prolog (básico)

UNIVERSIDAD EMPRESARIAL SIGLO 21

4 - Jefe de Trabajos Prácticos

Materia: **Taller de Algoritmos y Estructura de Base de Datos I y II**

Año: 2005

SEMINARIOS DISERTADOS

Lenguaje de Programación JAVA: Herencia - Applets - GUI (swing) - Threads

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional Córdoba**

Disertante: Ing. Esp. Ligorria, Karina

Duración: 18 horas reloj

Año: Noviembre de 2003

El Modelo de Eventos JAVA: Applets - Threads - Eventos - GUI (awt)

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional Córdoba**

Disertante: Ing. Esp. Ligorria, Karina

Duración: 18 horas reloj

Año: Abril de 2003

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE APROBADOS

CURSOS DOCENTES DE POSTGRADO

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**

Escuela de Cuarto Nivel

Maestría en Docencia Universitaria

- **FINANCIAMIENTO UNIVERSITARIO**
Examen aprobado Nota: **7 (siete)**
Año: 2001

- **PLANEAMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. REFORMA E INNOVACIONES**
Examen aprobado Nota: **9 (nueve)**
Año: 2001
- **EPISTEMOLOGÍA E INVENCION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**
Examen aprobado Nota: **9(nueve)**
Año: 2001
- **EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIAS**
Examen aprobado Nota: **10(diez)**
Año: 2001
- **CALIDAD DE LA EDUCACIÓN Y EVALUACIÓN**
Examen aprobado Nota: **9(nueve)**
Año: 2001
- **ENFOQUES ACTUALES DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, CURRICULAR Y DIDÁCTICA**
Examen aprobado Nota: **8 (ocho)**
Año: 2001
- **ENSEÑANZA, FORMACIÓN Y PRÁCTICA DOCENTE**
Examen aprobado Nota: **9 (nueve)**
Año: 2000
- **TECNOLOGÍA EDUCATIVA**
Examen aprobado Nota: **10 (diez)**
Año: 2000
- **SISTEMAS MULTIMEDIALES**
Examen aprobado Nota: **8 (ocho)**
Año: 2000
- **GESTIÓN ACADÉMICA UNIVERSITARIA**
Examen aprobado Nota: **8(ocho)**
Año: 2000
- **GESTIÓN DE INNOVACIONES CURRICULARES**
Examen aprobado Nota: **10(diez)**
Año: 2000
- **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**
Examen aprobado Nota: **7 (siete)**
Año: 2000
- **CURRÍCULUM UNIVERSITARIO. CONCEPCIONES Y MODELOS**
Examen aprobado Nota: **8(ocho)**
Año: 2000

- **DIDÁCTICA**
Examen aprobado Nota: **10(diez)**
Año: 2000
- **PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA**
Examen aprobado Nota: **9(nueve)**
Año: 2000
- **PSICOSOCIOLOGÍA DEL APRENDIZAJE**
Examen aprobado Nota: **10(diez)**
Año: 2000

APUNTES DE CÁTEDRA

Guía de ejercicios – Notas de clase
Cátedra: **Paradigmas de Programación.**
Coautora: **Programación Web**
Año: **2009.**

Cátedra: **Paradigmas de Programación.**
Coautora de la Unidad 1: **Introducción al Paradigma Orientado a Objetos (POO).**
Año: **2004.**

Cátedra: **Paradigmas de Programación.**
Coautora de la Unidad 0: **Tópicos introductorios a paradigmas de programación.**
Año: **2004.**

BECAS

Primer Certamen Nacional de BECAS CLARÍN

Curso de FUNDAMENTOS DE JAVA

Institución: **Academia Cisco**
Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba
Profesor: Ing. Fritelli, Valerio
Período: Mayo a Julio
Año: 2003

1 - ANALISTA FUNCIONAL SENIOR

Empresa:

Universidad Tecnológica Nacional.

Tareas desempeñadas:

- **Análisis de sistemas**
- **UML**
- **Diseño de sistemas**
- **Relevamiento**

Año: 01/09/2010 y continuando

2 - LIDER DE PROYECTO - ANALISTA FUNCIONAL SENIOR

Empresa:

TecnoVoz Noroeste S.A.

Tareas desempeñadas:

- **Planificación y control de avances**
- **Análisis y gestión de Requerimientos**
- **Análisis de sistemas**
- **UML**
- **Documentación**
- **Consultas en SQL Server**
- **Gestión de proyectos**
- **Gestión de clientes**
- **Coordinación de Testing**

Año: 01/03/2008 a 01/06/2009

3 - ANALISTA FUNCIONAL SENIOR

Empresa:

Consultora Vanguardia Business Solutions

KOLEKTOR

Dirección General de Rentas de la Provincia de Córdoba

Proyecto: **Refuncionalización de la Dirección General de Rentas de la Provincia de Córdoba.**

Líder del Módulo:

- **Asistencia al Contribuyente**

Tareas desempeñadas:

- **Coordinación del módulo Asistencia al contribuyente: Liderazgo, planificación y control de avances**
- **Reingeniería organizacional**
- **Análisis y gestión de Requerimientos**
- **Análisis y diseño de sistemas**
- **RUP**

- UML
- Documentación
- Herramienta utilizada: Enterprise Architect

Año: 15/02/2006 y 30/06/2009

4- ANALISTA FUNCIONAL SENIOR

Empresa:

Consultora Vanguardia Business Solutions

Proyecto: **Acopio de Agroquímica Toledo.**

Módulo:

- **Acopio ventas**

Tareas desempeñadas:

- **Especificación del módulo**
- **Relevamiento en terreno**
- **Trato directo con el cliente**
- **Análisis y gestión de requerimientos**
- **Análisis de sistemas**
- **RUP**
- **UML**
- **Documentación**
- Herramienta utilizada: **Enterprise Architect** (para ser desarrollado en Visual Basic).

Año: **2005** (Tiempo de especificación del módulo: **3 meses**: Oct-Nov-Dic)

5- ANALISTA FUNCIONAL

Empresa:

Consultora KWC Global

ORDEN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

Corporación Sonda Chile (Santiago de Chile)

Proyecto: **Sitio Web RNP del Gobierno Nacional de Chile**

Tareas desempeñadas:

- **Análisis y Especificación de requerimientos**
- **Relevamiento en terreno**
- **Trato directo con el cliente**
- **Análisis de sistemas**
- **Diseño de aplicaciones web en .Net**
- **RUP**
- **UML**
- **Documentación**
- Implementación de técnicas de CMM
- Herramienta utilizada: **Enterprise Architect**

Año: 2005 (primer semestre)

Referencias:

- Gerente de Operaciones de Orden Soluciones Tecnológicas S.A.: Ing. Jorge Troncoso: jtroncoso@orden.cl

6- ANALISTA FUNCIONAL

Empresa:

INTERAMERICANA SEGUROS S.A. (Santiago de Chile)

Proyecto: **Sitio Web de Garantías Extendidas para la empresa Interamericana Seguros S.A. (Santiago de Chile).** Para tiendas Falabella.

Tareas desempeñadas:

- **Análisis y Especificación de requerimientos**
- **Análisis de sistemas**
- **Diseño de aplicaciones web en .Net.**
- **Relevamiento en terreno**
- **Trato directo con el cliente**
- **UML**
- **Documentación**
- **Herramienta utilizada: Rational Rose.**

Año: 2005 (primer semestre)

7- ANALISTA PROGRAMADOR

Empresa:

ORDEN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

Corporación Sonda Chile (Santiago de Chile)

Consultora KWC Global (Córdoba). Año: 2004.

Proyecto: **Sitio web de la Clínica Alemana (Chile).**

Módulo:

- **Facturación**

Tareas desempeñadas:

- **Desarrollo de aplicaciones web**
- **J2EE**
- **JSP**
- **Servlets**
- **JavaScript**
- **Definición de lógica de métodos**
- **Consultas en SQL Server**
- **Herramienta: Framework Dag - Eclipse**

Año: 2004

8- ANALISTA PROGRAMADOR

Empresa:

DICICOM S.A. (Córdoba)

Proyecto: **Sitio web de la Clínica Alemana (Chile).**

Módulo:

- **Facturación**
- **Cuenta Corriente**

Tareas desempeñadas:

- **Desarrollo de aplicaciones web**

- J2EE
- JSP
- Servlets
- JavaScript
- Definición de lógica de métodos
- Consultas en SQL Server (TOAD)
- Herramienta: Framework Dag - Eclipse

Año: 2004

9- DISEÑADORA DE SITIO WEB

Empresa:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Proyecto: **Sitio web del Departamento de Ingeniería de Sistemas de Información**

Rol: **Coordinadora del Grupo de Diseño del sitio web del departamento.**

Tareas desempeñadas:

- **Diseño de páginas web**
- **Recopilación de información**
- **Herramientas: Paquete Macromedia: Flash, FireWorks, Dreamweaver, HTML**

Año: **Febrero de 2001 - Junio de 2002**

10- APOYO ADMINISTRATIVO

Empresa:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Tareas desempeñadas:

- **Administrativas en general**
- **Actualización del dpto. en el uso de recursos informáticos**
- **Implementación de sistema de notas**
- **Implementación de control de asistencia docente**
- **Generación de estadísticas de asistencia docente**

Año: **Septiembre de 1999 a Junio del 2002**

CURSOS DE POSTGRADOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL APROBADOS

TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

Institución: **Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata**

Módulo: **Maestría en Ingeniería de Software**

Profesor: **Lic. WILKINSON, Hernán**

Evaluación aprobada

Duración: **45 Horas reloj**

Año: **2006**

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

Institución: **Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata**

Módulo: **Maestría en Ingeniería de Software**
Profesor: **Lic. OLIVEROS, Alejandro**
Evaluación aprobada Nota: **9 (nueve)**
Duración: 45 Horas reloj
Año: 2005

TÓPICOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE II

Institución: **Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata**
Módulo: **Maestría en Ingeniería de Software**
Profesor: **Lic. PRIETO, Máximo**
Evaluación aprobada Nota: **8 (ocho)**
Duración: 45 Horas reloj
Año: 2005

TÓPICOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I

Institución: **Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata**
Módulo: **Maestría en Ingeniería de Software**
Profesor: **Lic. OLIVEROS, Alejandro**
Evaluación aprobada Nota: **10 (diez)**
Duración: 45 Horas reloj
Año: 2004

DISEÑO DE BASES DE DATOS

Institución: **Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata**
Módulo: **Maestría en Ingeniería de Software**
Profesor: **Doctor ALE, Juan**
Evaluación aprobada Nota: **7 (siete)**
Duración: 45 Horas reloj
Año: 2003

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL APROBADOS

TECNICAS MANUALES Y AUTOMATICAS DE TESTING

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional**
Duración: 40 horas
Evaluación aprobada
Año: 2009

TECNICAS DE PRUEBAS DE SOFTWARE: UNITARIAS Y DE INTEGRACION

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional**
Duración: 40 horas
Evaluación aprobada

Año: 2009

BASE DE DATOS ORACLE 10G

Institución: **ORACLE UNIVERSITY - Universidad Tecnológica Nacional**

Duración: 5 meses

Evaluación aprobada

Año: 2009

Desarrollo .Net

Institución: **Universidad Empresarial Siglo XXI**

Evaluación aprobada

Duración: 40 Horas reloj

Año: 2009

Programación Avanzada J2EE con WebSphere Studio

Institución: **IBM Argentina**

Evaluación aprobada

Duración: 100 horas reloj

Año: 2003

Fundamentos de Java (Herencia - Applets - GUI (AWT) - Threads - Files)

Institución: **Facultad Regional Córdoba - Universidad Tecnológica Nacional
Academia Cisco**

Duración: 48 Horas reloj (Mayo-Junio-Julio)

Con exámenes parciales **aprobados** por cada reunión

Año: 2001

Diseño y Programación de Páginas Web - Paquete Macromedia (Flash 5 - DreamWeaver 4 - Fireworks 4)

Institución: ImagenMax

Evaluación aprobada

Año: 2001

CNAP Cisco Networking Academy Program (redes)

Institución: **Facultad Regional Córdoba - Universidad Tecnológica Nacional
Academia Local Cisco de la.**

Duración: 72 Horas reloj

Exámenes parciales por cada reunión y un examen **final aprobado con 95** puntos de 100

Año: 2001

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL PARTICIPANTE

RATIONAL ROSE - Una herramienta de Modelado. Aplicación en el modelado de negocio y en el flujo de trabajo de requisitos.

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**

Cátedra: **Análisis de Sistemas**

Disertante: Ing. Mac William, María Irene.

Duración: ---

Año: 15-06-2006

Desarrollo .Net en C#

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**

Evaluación aprobada

Duración: 20 Horas reloj

Año: 2006

UML - Lenguaje de Modelado Unificado y Proceso Unificado de Desarrollo.

Institución: **Centro de Ingenieros Especialistas Córdoba (CIEC)**

Disertante: Ing. Meles, Judith.

Duración: 14 horas reloj

Año: 2004

Introducción al ENTORNO DE DESARROLLO ABAP

Empresa: **SEA Consulting**

Duración: 10 horas reloj

Año: 2004

Programación Avanzada J2EE con WebSphere Studio

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**

Evaluación aprobada

Duración: 20 Horas reloj

Año: 2003

Introducción al Manejo de Pc., Sistema Operativo D.O.S., Windows y Comandante NORTON

Institución: **Asociación Vocacional de Estudiantes e Ingenieros Tecnológicos**

Duración: 20 Horas reloj

Año: 1997

Curso de Idioma INGLÉS NIVEL II Adults

Institución: **British School**
Año: 2010 y continuando

Curso de Idioma INGLÉS NIVEL II

Institución: **Universidad Nacional de Córdoba - UNC**
Facultad de Lenguas -Secretaría de Extensión
Evaluación Aprobada Nota: 7 (siete)
Duración: 64 Horas reloj
Año: 2002

Curso de Idioma INGLÉS NIVEL I

Institución: **Universidad Nacional de Córdoba - UNC**
Facultad de Lenguas -Secretaría de Extensión
Evaluación Aprobada Nota: 8 (ocho)
Duración: 64 Horas reloj
Año: 2001

Curso de Idioma ALEMÁN NIVEL BÁSICO

Institución: **Universidad Nacional de Córdoba - UNC**
Facultad de Lenguas -Secretaría de Extensión
Evaluación Aprobada
Duración: 48 Horas reloj
Año: 1998

SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL ASISTENTE

Programación Web Java

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información
Duración: 6 horas reloj
Año: 23-07-2009

Análisis Orientado a Objetos Usando UML

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**

Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

Duración: 12 horas reloj

Año: 20 y 21 de abril de 2007

Rational: Herramienta de Modelado de IBM

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Duración: 2 horas reloj

Año: 24-05-2006

Introducción del PHP

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Duración: 3 horas reloj

Año: 17-05-2004

.Net

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Duración: 4 horas reloj

Año: 28-05-2002

Codificación para el Control de Errores en la Transmisión de Información

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Duración: 2 horas reloj

Año: 12-06-2000

Programación Orientada a Groupware – Lotus Notes

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Duración: 2 horas reloj

Año: Noviembre de 1999

Tableros de Comando en la Gestión Estratégica Empresaria

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Disertante: Ing. Shocron, León

Duración: 3 horas reloj

Año: Agosto de 1999

Cómo utilizar Internet

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba**

Comisión Coordinadora de Servicios Internet

Duración: 3 horas reloj

Año: 07 de Octubre de 1997

JORNADAS

Jornada de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Software JIDIS

Institución: **Microsoft de Argentina y el Depto. De
Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires.**

Año: Buenos Aires, 18 de Abril de 2006

Primeras Jornadas Latinoamericanas de Ingeniería y Desarrollo de Software: Teoría y Aplicaciones

Institución: **IDS**

Año: Buenos Aires, Octubre de 2003

Jornada de Desarrollo de un Sitio Web en forma integral con ASP.NET

Institución: **Universidad Tecnológica Nacional Facultad Córdoba
MUG - Grupo de Usuarios Microsoft
Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**

Duración: 8 horas reloj

Año: Julio de 2002

CONOCIMIENTOS EN GENERAL

Herramientas

- Enterprise Architect (avanzado)
- Rational Rose (avanzado)
- Toad (medio)

Base de Datos

- MS SQL Server (medio)
- Oracle (medio)
- Stored Procedures (medio)

Análisis de Sistemas

- Especificación de requerimientos (avanzado)
- UML (avanzado)
 - Casos de uso (avanzado)
 - Diagramas de casos de uso (avanzado)
 - Diagramas de secuencia (medio)
 - Diagramas de colaboración (medio)
 - Diagramas de clase (medio)
- Maquetas en HTML (avanzado)

Lenguajes de Programación

- Java (avanzado)
- J2EE (avanzado): servlets, JSP
- JavaScript (medio)
- C# (medio)

Calidad

- CMM (medio)