

## **I. Información Personal**

Apellido y Nombre : Ligorria, Laura del Carmen

Nacionalidad : Argentina

Lugar de Nacimiento : Capital- Pcia. Córdoba

Correo Electrónico : ligorrialaura@hotmail.com

## **II. Títulos**

### **\* Especialización**

#### **Especialista en Docencia Universitaria**

Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Escuela de IV Nivel.

Complementado conforme Ordenanza N° 816 de fecha 07/07/99.

Aprobado por Rectorado el 22/12/99.

Carrera acreditada por CONEAU. Resolución 205/01.

### **\* Título de Grado**

#### **Ingeniería en Sistemas de Información**

Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

Completado 24/05/93.

Aprobado por Rectorado el 27/05/94.

### **\* Títulos Terciarios**

#### **Formación Docente de Profesionales y Técnicos Superiores para E.G.B.3, Polimodal y Trayectos Técnicos Profesionales**

Instituto Superior del Profesorado Tecnológico.

Completado 2009.

Resolución Ministerial N° 333/05 y según Resolución Interna N° 031/01 de fecha 28 de septiembre de 2009.

Aprobado por el Ministerio de la Provincia de Córdoba

Dirección General de Educación Superior el 19/10/2009.

### **\* Otros Títulos:**

ESTUDIOS SECUNDARIOS: **Perito Mercantil**

Escuela Superior de Comercio Ingeniero Victor Reé.

Capital. Córdoba.

Abanderada 5° Año.

### **\*Idiomas**

#### **Elementary**

International House

En Universidad Tecnológica Nacional

Completado en el 2003.

**Escuela Superior de Lenguas**

Universidad Nacional de Córdoba

Período: 2 años.

**English Access**

Con el Nivel A

Universidad Siglo 21 y La Voz del InteriorPágina 3 de 20

Dirección de Enseñanza Media y Superior(D.E.M.).

Dictamen: 723/02 y

Dirección de Educación Inicial y Primaria (D.E.I.P.).

**III. Antecedentes Docentes, de Investigación y Desarrollo y Profesionales**

**III.1. Docencia**

**III.1.1. EXPERIENCIA DOCENTE**

**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Córdoba**

---

<b>INSTITUCION:</b>	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
<b>CARGO:</b>	<b>Adjunto Ordinario</b> en la Asignatura Paradigmas de Programación
<b>PERIODO</b>	setiembre 1999 - Continua

---

<b>INSTITUCION:</b>	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
<b>CARGO:</b>	<b>Adjunto Interino</b> en la Asignatura Comunicaciones
<b>PERIODO:</b>	abril 2008 - Continua

---

<b>INSTITUCION:</b>	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
---------------------	-------------------------------------

**CARGO:** **Adjunto interino** en la Asignatura  
Paradigmas de Programación

**PERIODO** abril 2007 - Continua

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Jefe de Trabajos Prácticos Interino** en  
la Asignatura Comunicaciones

**PERIODO:** abril 1997 – marzo 2008

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Adjunto Interino** en la Asignatura  
Administración de Recursos

**PERIODO:** setiembre 2000 – marzo 2007

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Adjunto Interino** en la Asignatura  
Diseño de Sistemas

**PERIODO:** mayo 1997 – mayo 2000

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Adjunto Interino** en la Asignatura  
Planeamiento y Control de Gestión

**PERIODO:** mayo 1997 – agosto 2000

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**  
en la Asignatura

Paradigmas de Programación

**PERIODO:** mayo 1997 – marzo 2007

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario**  
en la Asignatura de  
Sistemas de Información III

**PERIODO:** mayo 1996 – mayo 1999

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**  
en la Asignatura de  
Sistemas de Información III

**PERIODO:** abril 1994 – mayo 1994

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**  
en la Asignatura Computación III

**PERIODO:** abril 1994 – junio 1994

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**  
en la Asignatura  
Curso Introductorio 1994

**PERIODO:** febrero 1994 – marzo 1994

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Auxiliar de Primera** en la Asignatura  
Sistemas de Información III

**PERIODO:** mayo 1993 – marzo 1994

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Auxiliar de Segunda** en la Asignatura  
Curso Introdutorio 1993

**PERIODO:** febrero 1993 – marzo 1993

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Auxiliar de Segunda** en la Asignatura  
Sistemas de Información II

**PERIODO:** abril 1991 – marzo 1992

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Auxiliar de Segunda** en la Asignatura  
Planeamiento y Control de Gestión

**PERIODO:** abril 1991 – marzo 1992

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Auxiliar de Segunda** en la Asignatura  
Sistemas de Información II

**PERIODO:** abril 1989 – marzo 1991

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL

**CARGO:** **Auxiliar de Segunda** en la Asignatura  
Sistemas de Información I

**PERIODO:** abril 1988 – marzo 1989

---

**INSTITUCION:** TECNICATURA SUPERIOR  
DE PROGRAMACION

**CARGO:** **Titular** en la Asignatura  
Organización Contable de la Empresa

**PERIODO:** 5(cinco) años hasta 2005

---

### **Universidad Nacional de La Rioja**

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Interina** en la Asignatura  
Base de Datos

**PERIODO:** abril 2004 - Continua

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Interina** en la Asignatura  
Inteligencia Artificial

**PERIODO:** agosto 2006 - Continua

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD

NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Interina** en la Asignatura Organización y Administración de Centros de Cómputos

**PERIODO:** agosto 2004 - 2005

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Interina** en la Asignatura Administración de Proyectos de Sistemas

**PERIODO:** abril 2004 - 2009

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Efectiva** en la Asignatura Base de Datos

**PERIODO:** abril 2001 - 2003

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Efectiva** en la Asignatura Administración de Proyectos de Sistemas

**PERIODO:** abril 2001 - 2003

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Asociada Efectiva** en la Asignatura Organización y Administración de Centros de Cómputos

**PERIODO:** abril 2001 - 2003

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD

NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Adjunto Interino** en la Asignatura  
Base de Datos

**PERIODO:** abril 1998 – abril 2000

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Adjunto Interino** en la Asignatura  
Administración de Proyectos de  
Sistemas

**PERIODO:** abril 1999 – abril 2001

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE LA RIOJA

**CARGO:** **Adjunto Interino** en la Asignatura  
Organización y Administración de  
Centros de Cómputos

**PERIODO:** agosto 1999 – abril 2001

---

### **Universidad Empresarial Siglo 21**

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
EMPRESARIAL SIGLO 21

**CARGO:** **Docente** en la Asignatura  
Estructura de Datos II

**PERIODO:** agosto 2006 – agosto 2007

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
EMPRESARIAL SIGLO 21

**CARGO:** **Docente** en la Asignatura

Taller Algoritmos

**PERIODO:** marzo 2005 – agosto 2007

---

**INSTITUCION:** UNIVERSIDAD  
EMPRESARIAL SIGLO 21

**CARGO:** **Docente** en la Asignatura  
Taller Algoritmos

**PERIODO:** marzo 2005 – agosto 2007

---

**Institutos Terciarios**

---

**INSTITUCION:** INSTITUO TERCIARIO  
GARCIA LORCA

**CARGO:** **TITULAR** en la Asignatura  
Lenguajes Generadores de  
Informes II

**PERIODO:** agosto 1994 – febrero 1995

---

**INSTITUCION:** INSTITUO TERCIARIO  
GARCIA LORCA

**CARGO:** **TITULAR** en la Asignatura  
Programación Científica

**PERIODO:** agosto 1994 – febrero 1995

---

**INSTITUCION:** INSTITUO TERCIARIO  
GARCIA LORCA

**CARGO:** **TITULAR** en la Asignatura  
Lenguajes Generadores de Informes I

**PERIODO:** marzo 1994 – agosto 1994

---

**INSTITUCION:** INSTITUO TERCARIO  
GARCIA LORCA

**CARGO:** **TITULAR** en la Asignatura  
Programación

**PERIODO:** marzo 1994 – agosto 1994

---

**Otros**

---

**INSTITUCION:** IPEM 248 LEOPOLDO LUGONES

**CARGO:** **Titular** en la Asignatura  
Procesamiento de Datos III

**PERIODO:** abril 1998 - Continua

---

**INSTITUCION:** IPEM 248 LEOPOLDO LUGONES

**CARGO:** **Titular** en la Asignatura  
Educación Tecnológica – 1er. Año

**PERIODO:** abril 2009 – Continua

---

**INSTITUCION:** IPEM 248 LEOPOLDO LUGONES

**CARGO:** **Titular** en la Asignatura  
Educación Tecnológica – 2do. Año

**PERIODO:** abril 2008 - Continua

---

**INSTITUCION:** IPEM 86 GABRIELA MISTRAL

**CARGO:** **Suplente** en la Asignatura  
Educación Tecnológica – 1er. Año

**PERIODO:** abril 2005 - Continua

---

**INSTITUCION:** IPEM 249 Nicolás Copérnico

**CARGO:** **Apoyo Administrativo**

**PERIODO:** abril 2009 - Continua

---

**INSTITUCION:** IPEM 248 LEOPOLDO LUGONES

**CARGO:** **Titular** en la Asignatura  
Procesamiento de Datos II

**PERIODO:** abril 1998 – abril 2010

---

**INSTITUCION:** IPEM 248 LEOPOLDO LUGONES

**CARGO:** **Titular** en la Asignatura  
Procesamiento de Datos I

**PERIODO:** abril 1998 – abril 2009

---

**INSTITUCION:** IPEM 249 NICOLAS COPERNICO

**CARGO:** **INTERINO** en la Asignatura  
Educación Tecnológica – 1er. Año

**PERIODO:** abril 2007 – abril 2008

---

**INSTITUCION:** IPEM 249 NICOLAS COPERNICO

**CARGO:** **INTERINO** en la Asignatura  
Informática Aplicada – 4to. Año

**PERIODO:** abril 2005 – abril 2007

---

## **\*Participación como Jurado Titular Docente en Concursos Públicos de Oposición y Antecedentes**

**Jurado Docente Titular** en el Concurso de Antecedentes y Oposición “Paradigmas de Programación”  
Resolución N° 946/01 del Consejo Directivo.  
Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información.  
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos.

**Jurado Docente Suplente** en el Concurso de Antecedentes y Oposición “Programación Avanzada”  
Resolución N° 021/2005.  
Instituto A.P. de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional de Villa María.  
Cargo: Adjunto Efectivo.

### **III.1.2. Cursos de Formación Disciplinar y Formación Docente**

#### **\*Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información**

Escuela de 4to Nivel. Facultad Regional Córdoba – UTN  
Período octubre 2007- octubre 2009.  
Período: octubre 2007 – octubre 2009.  
Cantidad de Horas: 540 horas.  
Promedio general: 8,67.  
Actualmente efectuando el trabajo de especialización  
Asignaturas Aprobadas:

- Ingeniería de Software  
Aprobado 31/10/07 – Nota 6(seis).
- Prueba de Suficiencia de Inglés  
Aprobado 29/11/07 .
- Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información  
Aprobado 26/12/07 – Nota 7(siete).
- Bases de Datos  
Aprobado 09/09/08 – Nota 7(siete).
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información  
Aprobado 23/10/08 – Nota 6(seis).
- Calidad en el Desarrollo de Software  
Aprobado 20/03/09 - Nota 8(ocho).

- Tecnologías de Sistemas de Información. Redes. Comunicaciones y Arquitecturas Distribuidas  
Aprobado 19/06/09 – Nota 8(ocho).

- Administración de Proyectos de Software  
Aprobado 14/08/09 – Nota 7(siete).

- Tecnologías de Bases de Datos Avanzadas  
Aprobado 30/06/09 – Nota 8(ocho).

- Técnicas Avanzadas de Diseño de Software  
Aprobado 11/09/09 – Nota 8(ocho).

- Metodología de la Investigación  
Aprobado 09/10/09 – Nota 10(diez).

### **\*Especialista en “Docencia Universitaria”**

Escuela de 4to Nivel Facultad Regional Córdoba – UTN  
Cantidad de Horas: 255 horas.  
Asignaturas Aprobadas:

- Pedagogía Universitaria calificación 8(ocho).  
Aprobado 24/03/98 – Nota 8(ocho).

- Psicología del Aprendizaje  
Aprobado 14/04/98 – Nota 8(ocho).

- Didáctica  
Aprobado 14/07/98 – Nota 9(nueve).

- Metodología de la Investigación  
Aprobado 08/06/98 – Nota 9(nueve).

- Planificación de la Enseñanza  
Aprobado 19/08/98 – Nota 10(diez).

-Gestión Académica  
Aprobado 13/10/98 – Nota 9(nueve).

- Comunicación Grupal  
Aprobado 09/03/99 – Nota 8(ocho).

- Tecnología Educativa  
Aprobado 17/11/98 – Nota 10(diez).

- Práctica Docente  
Aprobado 14/12/98 – Nota 10(diez).
- Prueba de Suficiencia de Idioma  
Aprobado 01/12/98
- Políticas de Financiamiento Universitario  
Aprobado 26/05/00 – Nota 6(seis).
- Sistemas Multimediales  
Aprobado 01/11/00 – Nota 8(ocho).
- Gestión de Innovaciones Curriculares  
Aprobado 05/07/00 – Nota 10(diez).
- Evaluación y Acreditación Universitarias  
Aprobado 25/10/00 – Nota 10(diez).
- Epistemología e Invención Científica y Tecnológica  
Aprobado 07/12/98
- Enfoques actuales de la Inv. Educativa, Curricular y Didáctica.  
Aprobado 13/10/00 – Nota 9(nueve).
- Integración  
Aprobado 07/07/99 – Nota 9(nueve).

### **III.1.3. Carrera Docente**

Cargo: Adjunta Ordinaria en la asignatura Paradigmas de Programación  
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba  
Período: 01/09/99 y continua.

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Paradigmas de Programación  
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba  
Período: desde 23/05/96 hasta 23/05/99

Cargo: Asociada en la asignatura Base de Datos  
Universidad Nacional de La Rioja  
Período: 13/10/00 y continua

Cargo: Asociada en la asignatura Inteligencia Artificial  
Universidad Nacional de La Rioja  
Período: desde agosto 2006 y continua

Cargo: Asociada en la asignatura Administración de Proyectos  
Universidad Nacional de La Rioja  
Período: desde diciembre 2000 hasta julio 2009

Cargo: Asociada en la asignatura Organización y Administración de un  
Centro de Cómputos  
Universidad Nacional de La Rioja  
Período: desde diciembre 2000 hasta diciembre 2004

### **III.1.4. Publicaciones**

\*Material didáctico “Base de Datos”, diseñado a medida para la  
asignatura Base de Datos de la Universidad Nacional de La Rioja.

### **III.1.5. Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y Becas, de carácter Docente**

#### **\* Congresos**

- 4to. Congreso Provincial de Educación Tecnológica  
Hs. Reloj: 20 hs.  
Carácter: Asistente  
Período: 12 y 13705/06

#### **\* SEMINARIOS:**

- En carácter de Participante al Seminario sobre Teoría General de Sistemas.
- En carácter de Asistente en el Seminario de Internet.
- En carácter de Participante a las Primeras Jornadas de capacitación Docente de la Cátedra Análisis de Sistemas.
- En carácter de Asistente en Aplicación de la Metodología de Ingeniería de Software Orientada a Objetos(O.O.S.E.) para el Desarrollo de Sistemas de Negocio.
- En carácter de Asistente al Seminario de Microsoft Visual Fox Pro 5.0 (INFO).
- En carácter de Asistente en el Seminario de Reingeniería.

- En carácter de Asistente en el Seminario de Tableros de Comandos En la Gestión Estratégica Empresaria – Nivel II.
- En carácter de Asistente en el Seminario de Introducción a Linux y Ambiente KDE.
- En carácter de Asistente en el Seminario Taller de Java en Paradigmas de Programación.
- En carácter de Asistente en el Seminario de Microsoft Developer Network On Site – Universidades.
- En carácter de Asistente en el Seminario Programación Multihilos/ Modelo de Eventos.
- En carácter de Asistente en el Seminario Orientación a Objetos: Un Retorno al Paradigma.
- En carácter de Asistente en el Seminario de Firma Digital.
- Módulo de Pedagogía Universitaria, calificación 8(ocho).
- Módulo Psicosociología del Aprendizaje, calificación 8(ocho).
- Módulo Didáctica, calificación 9(nueve).
- Módulo Metodología de la Investigación, calificación 9(nueve).
- Módulo Planificación de la Enseñanza, calificación 10(diez).
- Módulo Gestión Académica, calificación 9(nueve).
- Módulo Comunicación Grupal, calificación 8(ocho).
- Módulo Tecnología Educativa, calificación 10(diez).
- Módulo Práctica Docente, calificación 10(diez).
- Módulo Prueba de Suficiencia de Idioma, calificación aprobado.
- Módulo Políticas de Financiamiento Universitario, calificación 6(seis).
- Módulo Sistemas Multimediales, calificación 8(ocho).
- Módulo Gestión de Innovaciones Curriculares, calificación 10(diez).

- Módulo Evaluación y Acreditación Universitarias, calificación 10(diez).
- Módulo Epistemología e Invención Científica y Tecnológica, calificación aprobado.
- Módulo Enfoques actuales de la Inv. Educativa, Curricular y Didáctica.
- Seminario de Integración, calificación 9(nueve).
- Seminario Eclipse: Empowering the Universal Platform.
- Seminario Acceleration Global Software Delivery.
- Seminario Liderazgo Social
- Seminario de Algoritmo de Búsqueda por Similaridad

**\* CURSOS:**

- Ciclo de Formación: Competencias Profesionales Docentes en el uso de la TIC. Nivel II  
Hs. Reloj: 120 hs.  
Modalidad del cursado: Semi-presencial.  
Período: 15/10/09 – 03/05/10  
Evaluación: Aprobado  
Resolución: N° 532/2010  
Gobierno de la Provincia de Córdoba – Ministerio de Educación
- Profesionalización Docente en la Práctica de Laboratorio  
Hs. Reloj: 40 hs.  
Modalidad de cursado: Presencial.  
Período: 03/11/08 – 07/11/08.  
Evaluación: Aprobado.  
Resolución: N° 174/2009.
- Java sobre Rational Application Developer.
- Marketing Estratégico.
- Tecnologías de Objetos
- Orientación a Objetos como Herramienta de Productividad
- Curso de EASYCASE PLUS.

- Segundo Módulo del Curso de Formación Docente 1993.
- Primer Módulo del Curso de Formación Docente 1993.

**\* TALLERES:**

- En carácter de Asistente, en el Taller de “Acreditación de la carrera De Ingeniería en Sistemas de Información”.  
Duración de 3hs. Organizado por el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información.  
Fecha: 16/10/10.
- En carácter de Asistente, en el Taller de “Orientación a Objetos”.
- En carácter de Asistente, en el Taller sobre “Materias Integradoras-Una experiencia compartida”.
- En carácter de Asistente, en el taller una “Elaboración de Propuesta de Cátedra”.
- carácter de Participante en el Taller Intensivo de “.Net Framework y Lenguaje C#”.
- En carácter de Participante en el Taller Avanzado de “.Net Framework y Lenguaje C#”.
- En carácter de Asistente, en el Taller Adecuación Curricular en la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

## **III.2. Investigación y Desarrollo**

### **III.2.1. Publicaciones:**

- El Libro Azul de la Invención Científica y Tecnologías  
Como parte del Comité de Redacción.  
Mención Especial en el Premio “Mercociudades de Ciencia y Tecnología”.  
Año: 2009.

## **IV Gestión Universitaria**

### **\*Consejera Titular Claustro Docente: Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

#### **Consejera Titular.**

Claustro Docente.

Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información

Período: 1996-1999

#### **Consejera Suplente.**

Claustro Docente.

Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información

Período: 1999-2001

#### **Consejera Suplente.**

Claustro Docente.

Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información

Período: 2001-2003

### **\*Tutora Docente**

En el trabajo de titulación de la Carrera Licenciatura de Análisis de Sistemas de la Universidad Nacional de La Rioja.