

# CURRICULUM VITAE

ELDA ANALIA LONGONI



## CURRICULUM VITAE

### 1.- DATOS PERSONALES.

1.1- Nombre y Apellido: **ELDA ANALÍA LONGONI**

1.2- Dirección Electrónica: [ealongoni@hotmail.com](mailto:ealongoni@hotmail.com)

## **2.- SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM**

### **2-1- FORMACION ACADEMICA**

**Universitario de grado:** Agrimensora Nacional

**Secundario:** Bachiller Nacional

### **2-2-TRAYECTORIA DOCENTE EN LA CARRERA DE AGRIMENSURA:**

#### **\*CONCURSO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**

- **Ayudante de Primera** en la Cátedra Fotogrametría y Fotointerpretación en el año 1985 y 1988
- **Jefe de Trabajos Prácticos** en la cátedra de FOTOGRAMETRIA : en el año 1994 y en 1998
- **Adjunto en la Cátedra FOTOGRAMETRIA** : en el año 2011

#### **\*A CARGO DEL DICTADO DE LA TEORIA**

- En la Cátedra Fotogrametría a partir del año 1995 hasta el año 2008.

#### **\*EXTENSION AULICA DEL CICLO BASICO DE LA CARRERA DE AGRIMENSURA EN CIUDAD DE FORMOSA**

- **Profesora Adjunta** Responsable de la Materia **Cálculo y Compensación**, Mayo del 2010.
- **Profesora Titular** Responsable de la Materia **Geodesia**, Agosto del 2010.
- **Profesora Jefe de Trabajos Prácticos** de la Materia **Fotointerpretación y Teledetección**, Octubre del 2010.
- **Profesora Adjunta** Responsable de la Materia **Fotogrametría**, Agosto del 2011.

#### **\* CONCURSO DE TÍTULOS Y ANTECEDENTES**

- **PROFESORA ADJUNTA.** En la Cátedra "CALCULO Y COMPENSACION" en el año 2002 a la fecha.
- **PROFESORA TITULAR.** En la Cátedra "GEODESIA" desde Abril del 2007 a la fecha.
- **PROFESORA ADJUNTA.** En la Cátedra "FOTOGRAMETRIA" desde Agosto del 2008 a Octubre Del 2011

### **2-3- ACTIVIDADES DE EVALUACION**

Integrante de la "COMISIÓN EVALUADORA DEL TRABAJO FINAL" de la Carrera de Agrimensura. Desde el Año 2004 hasta el año 2011.

### **2-4- PRODUCCION EN DOCENCIA**

#### **Material escrito inédito para la Cátedra Fotogrametría**

- Apuntes Teóricos de Fotogrametría y Trabajos Prácticos con guías Teórico-Prácticas. Actualización: con Cartas Imágenes -Digitalización - Cartografía urbana en PC con programa Autocad, Arc View y Microstation
- Confección de la Teoría de "Cálculo y Compensación" y "Geodesia" y confección de trabajos prácticos y sus guías correspondientes.

### **2-5- CARGOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA:**

**En el Servicio de Cartografía, Fotogrametría y Fotointerpretación .** Cargo : Subdirectora. Actividad: Cartografía a diversas escalas, **por medios fotogramétricos**, de toda la provincia de Corrientes. **En Dir. Gral. De Catastro y Cartografía:** Cargo: Jefe Dpto. Producción Cartográfica. Actividad: Actualización del SIT.

### **3.- FORMACION ACADEMICA**

#### **3.1- Titulo Universitario de grado:**

**Agrimensora Nacional**, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. el 23 de Diciembre de 1978.

#### **3-3- Curso de Actualización:**

**Curso de Posgrado** "Estrategias de Enseñanza en la Universidad" realizado durante el mes de Agosto del 2009, en el marco del Programa de Formación Docente, en la Facultad de Humanidades de Resistencia y dictado por la Dra. Estela B. Cols, Mgter . MariaTeresa Alcalá y Esp. Patricia Nuñez. Carga horaria 30 horas reloj presenciales. Calificación Final: Muy Bueno 8 (ocho).

### **4.- TRAYECTORIA DOCENTE**

#### **4-1- PROFESORA TITULAR**

**4-1-1-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra "**Geodesia**" de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por Concurso Público de Títulos y Antecedentes entre dos postulantes. Año 2007. Nota N° 638/07 de fecha 26 de Abril de 2007. Res. 704/07 de fecha 24 de Abril del 2007. RES CD. 169/07 de fecha 26 de Abril del 2007.

**4-1-2-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra "**Geodesia**" de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del Año 2008. Nota N° 0017/08 de fecha 06 de Febrero 2008. RES CD 826 /07 de fecha 13 Diciembre 2007.

**4-1-3-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra "**Geodesia**" de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2009. Nota N° 2869/08 de fecha 16 de Diciembre del 2008. RES 3084/08 de fecha 3 de Diciembre del 2008. RES CD 1065/08 de fecha 11 Diciembre 2008.

**4-1-4-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra "**Geodesia**" de la Carrera de Agrimensura. . Enero a Diciembre del 2010. Nota N° 101/10 de fecha 3 de Febrero del 2010. RES. 2959/09 de fecha 9 de Diciembre del 2009. RES CD 775/09 de fecha 10 Diciembre 2009.

**4-1-5-** Profesora Titular Responsable de la Materia **Geodesia** en el marco de la **Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura de la Ciudad de Formosa** desde el 15 de Agosto al 15 de Octubre del 2010. RES. CD. 459/10 de fecha 26 de Agosto del 2010.

**4-1-6-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra "**Geodesia**" de la Carrera de Agrimensura. Enero a Junio del 2011. Nota N° 2896/10 de fecha 17 de Diciembre del 2010. RES CD 756/10 de fecha 25 Noviembre 2010.

**4-1-7-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra "**Geodesia**" de la Carrera de Agrimensura. Julio a Diciembre del 2011. Nota N° 1361/11 de fecha 7 de Julio del 2011. RES CD 436/11 de fecha 23 Junio 2011.

**4-1-8-** Profesora Titular con dedicación simple, en la Cátedra **Geodesia**, de la Carrera de Agrimensura. Año 2012. Nota N° 2884/11 de fecha 17 de Noviembre del 2011. RES CD 886/11 de fecha 11 de Noviembre 2011.

#### **4-3- PROFESORA ADJUNTA**

**4-3-1-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra "**Cálculo y Compensación**" de la Carrera de Agrimensura. Año 2002. Nota N° 933/02 de fecha 16 de Octubre 2002. RES. CD. 522/02 de fecha 8 de Octubre 2002.

**4-3-2-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino , en la Cátedra "**Cálculo y Compensación**" de la Carrera de Agrimensura . Año 2003. Nota N° 1316/02 de fecha 26 Dic. 2002. RES. CD. 678/02 de fecha 19 de Diciembre 2002.

**4-3-3-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra "**Cálculo y Compensación**" de la Carrera de Agrimensura. . Enero hasta Abril del 2004. Nota N° 43/04 de fecha 5 de Feb. 2004. Res. N° 2669/03 de fecha 15 de Dic. 2003. RES. CD. 727/03 de fecha 18 de Diciembre 2003.

**4-3-4-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, de la Cátedra "**Cálculo y Compensación**" de la Carrera de Agrimensura. Mayo hasta Diciembre del 2004. Nota N° 820/04 de fecha 21 de Mayo 2004. RES. CD. 223/04 de fecha 29 de Abril 2004.

**4-3-5-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación** de la Carrera de Agrimensura. Año 2005. Nota N° 2117/04 de fecha 28 de Dic. 2004. RES. CD. 933/04 de fecha 16 de Diciembre 2004.

**4-3-6-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación** de la Carrera de Agrimensura. Nota N° 1239/05 de fecha 14 Julio 2005. RES CD. 464/05 de fecha 30 de Junio 2005.

**4-3-7-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Enero hasta Marzo del 2006. Nota N° 2723/05 de fecha 25 de Diciembre 2005. Res. 3293/05 de fecha 19 de Diciembre 2005 y RES. CD. 880/05 de fecha 22 de Diciembre 2005.

**4-3-8-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Abril y Mayo del 2006. Nota N° 702/06 de fecha 27 de Abril 2006. Res. 951/06 de fecha 28 de Marzo 2006. RES. CD. 149/06 de fecha 6 de Abril 2006.

**4-3-9-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Calculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Junio y Julio del 2006. Nota N° 1122/06 de fecha 16 de Jun 2006 y RES CD. 307 /06 de fecha 1 de Junio 2006.

**4-3-10-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación** , de la Carrera de Agrimensura. De Agosto a Octubre de 2006. Nota N° 1420/06 de fecha 2 de Agosto 2006. Res. 2196 /06 de fecha 31 de Julio 2006 y RES CD. 468/06 de fecha 10 de Agosto 2006.

**4-3-11-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Noviembre y Diciembre del 2006. Nota N° 2121/06 de fecha 16 de Noviembre 2006. Res. 2945/06 de fecha 8 de Noviembre 2006 y RES CD. 782 /06 de fecha 16 de Noviembre 2006.

**4-3-12-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. De Enero a Diciembre del Año 2007. Nota N° 394/07 de fecha 27 de Marzo 2007. RES CD 871 /06 de fecha 21 de Diciembre 2006.

**4-3-13-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2008. Nota N° 0017/08 de fecha 06 de Febrero 2008. RES CD 826 /07 de fecha 13 Diciembre 2007.

**4-3-14-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Agosto a Diciembre del 2008. Nota N° 1798/08 de fecha 2 de Septiembre 2008. RES CD 637/08 de fecha 21 de Agosto del 2008

**4-3-15-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2009. Nota N° 2869/08 de fecha 16 de Diciembre del 2008. RES 3084/08 de fecha 3 de Diciembre del 2008. RES CD 1065/08 de fecha 11 Diciembre 2008.

**4-3-16-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2009. Nota N° 2869/08 de fecha 16 de Diciembre del 2008. RES 3084/08 de fecha 3 de Diciembre del 2008. RES CD 1065/08 de fecha 11 Diciembre 2008.

**4-3-17-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2010. Nota N° 101/10 de fecha 3 de Febrero del 2010. .RES. 2959/09 de fecha 9 de Diciembre del 2009. RES CD 775/09 de fecha 10 Diciembre 2009.

**4-3-18-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2010. Nota N° 101/10 de fecha 3 de Febrero del 2010. .RES. 2959/09 de fecha 9 de Diciembre del 2009. RES CD 775/09 de fecha 10 Diciembre 2009.

**4-3-19-** Profesora Adjunta Responsable de la Materia **Cálculo y Compensación** en el marco de la **Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura de la Ciudad de Formosa** desde el 7 de Mayo al 7 de Julio del 2010. RES. CD. 279/10 de fecha 3 de Junio del 2010.

**4-3-20-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Junio del 2011. Nota N° 2896/10 de fecha 17 de Diciembre del 2010. RES CD 756/10 de fecha 25 Noviembre 2010.

**4-3-21-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Junio del 2011. Nota N° 2896/10 de fecha 17 de Diciembre del 2010. RES CD 756/10 de fecha 25 Noviembre 2010.

**4-3-22-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Cálculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Julio a Diciembre del 2011. Nota N° 1361/11 de fecha 7 de Julio del 2011. RES CD 436/11 de fecha 23 Junio 2011.

**4-3-23-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Julio a Diciembre del 2011. Nota N° 1361/11 de fecha 7 de Julio del 2011. RES CD 436/11 de fecha 23 Junio 2011.

**4-3-24-** Profesora Adjunta Responsable de la Materia **Fotogrametría** en el marco de la **Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura de la Ciudad de Formosa** desde el 1 de Agosto al 31 de Octubre del 2011. RES. CD. 493/11 de fecha 5 de Julio del 2011.

**4-3-25-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en la cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por **CONCURSO PUBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**. Nota N° 2401/11 de fecha 12 de Octubre del 2011 de RES. CD N° 733/11 de fecha 29 de Septiembre del 2011. Y Nota N° 2956/11 de fecha 23 de Noviembre del 2011 de RES CS 801/11 de fecha 09 de Noviembre 2011.

**4-3-26-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en la Cátedra **Calculo y Compensación**, de la Carrera de Agrimensura. Año 2012. Nota N° 2884/11 de fecha 17 de Noviembre del 2011. RES CD 886/11 de fecha 11 de Noviembre 2011

**4-3-27-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Año 2012. Nota N° 2884/11 de fecha 17 de Noviembre del 2011. RES CD 886/11 de fecha 11 de Noviembre 2011.

**4-3-28-** Profesora Adjunta con dedicación simple, en la Cátedra **Teoría de Errores y Compensación**, de la Carrera Ingeniería en Agrimensura. Año 2012. RES CD 1080/11 de fecha 13 de Diciembre 2011

#### **4-4- JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS**

**4-4-1-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la cátedra **Fotogrametría y Fotointerpretación** de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por **CONCURSO PUBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**. Nota N° 952/88 de fecha 13 de Oct. 1988. RES. CD. N° 281/88 de fecha 11 de Octubre 1988.

**4-4-2-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por **CONCURSO PUBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**. Nota N° 854/94 de fecha 14 Septiembre 1994. RES. CD. N°. 242/94 de fecha 7 Septiembre 1994.

**4-4-3-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por **CONCURSO PUBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**. Nota N° 1049/98 de fecha 21 Septiembre 1998. RES. CD. N°. 449/98 de fecha 3 Septiembre 1998.

**4-4-4-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por **CONCURSO PUBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**. Nota N° 1779/99 de fecha 30 de Diciembre 1999. RES. CD. N° 518/99 de fecha 29 Diciembre 1999.

**4-4-5-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura. Nota N° 1477/03 de fecha 2 de Octubre 2003. RES CD. 417/03 de fecha 11 de Septiembre 2003.

**4-4-6-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura. Enero hasta Abril del 2004. Nota N° 43/04 de fecha 5 de Febrero 2004. Res. N° 2669/03 de fecha 15 de Diciembre 2003. RES. CD. 727/03 de fecha 18 de Diciembre 2003.

**4-4-7-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en carácter interino, en la Cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura. Mayo hasta Diciembre del 2004. Nota N° 820/04 de fecha 21 de Mayo 2004. RES. CD. 223/04 de fecha 29 de Abril 2004.

**4-4-8-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura. Nota N° 1243/04 de fecha 9 de Agosto 2004. RES. CD. 515/04 de fecha 8 de Julio 2004.

**4-4-9-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura. RES. CD. 906/04 de fecha 2 de Diciembre 2004.

**4-4-10-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría** de la Carrera de Agrimensura. Nota N° 327/05 de fecha 28 de Marzo 2005. RES. CD. 108/05 de fecha 10 de Marzo 2005.

**4-4-11-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Enero hasta Marzo del 2006 . Nota N° 2723/05 de fecha 25 de Diciembre 2005. Res. 3293/05 de fecha 19 de Dic 2005 y RES. CD. 880/05 de fecha 22 de Diciembre. 2005.

**4-4-12-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Abril y Mayo del 2006. Nota N° 702/06 de fecha 27 de Abril 2006. Res. 951/06 de fecha 28 de Marzo 2006. RES. CD. 149/06 de fecha 6 de Abril 2006.

**4-4-13-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Junio y Julio del 2006. Nota N° 1122/06 de fecha 16 de Junio 2006 y RES CD. 307 /06 de fecha 1 de Junio 2006.

**4-4-14-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. De Agosto a Octubre del 2006. Nota N° 1420/06 de fecha 2 de Agosto 2006. Res. 2196 /06 de fecha 31 de Julio 2006. RES CD. 468/06 de fecha 10 de Agosto 2006.

**4-4-15-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Noviembre y Diciembre del 2006. Nota N° 2121/06 de fecha 16 de Noviembre 2006. Res. 2945/06 de fecha 8 de Noviembre 2006. RES CD. 782 /06 de fecha 16 de Noviembre 2006.

**4-4-16-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2007. Nota N° 394/07 de fecha 27 de Marzo 2007. RES CD 871 /06 de fecha 21 Diciembre 2006.

**4-4-17-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la Cátedra **Fotogrametría**, de la Carrera de Agrimensura. Enero a Diciembre del 2008. Nota N° 0017/08 de fecha 06 de Febrero 2008. RES CD 826 /07 de fecha 13 Diciembre 2007.

**4-4-18-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos de la Materia **Fotointerpretación y Teledetección** en el marco de la **Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura de la Ciudad de**



**Formosa** desde el 19 de Octubre al 19 de Diciembre del 2010. RES. CD. 3014/10 de fecha 21 de Diciembre del 2010.

**4-4-19-** Profesora Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la cátedra **Fotointerpretación y Teledetección** de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por **CONCURSO PUBLICO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**. Nota N°1208/12 de fecha 16 de Mayo de 2012 . RES. CD N° 250/12 de fecha 10 de Mayo del 2012.

#### **4-5- AYUDANTE DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORIA**

**4-5-1-** Ayudante de docencia de primera con dedicación simple en la Cátedra **Fotogrametría y Fotointerpretación**, de la Carrera de Agrimensura, cargo obtenido por CONCURSO DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN. Nota N° 283/85 de fecha 20 de Mayo 1985. Res. CD. No. 400/85 de fecha 16 de Mayo 1985.

#### **4-8- OTROS**

**4-8-1-** Ayudante diplomada AD-HONOREM en la cátedra **Fotogrametría y Fotointerpretación**. Año 1985.

**4-8-2-** Dictado AD-HONOREM de TEORÍA y PRACTICA de la cátedra **Fotogrametría** de Septiembre a Diciembre de 1999.

**4-8-3-** Dictado de la **TEORÍA** AD-HONOREM de la Cátedra **Fotogrametría** desde el año 1995, en que la cátedra queda **sin titular** y hasta Agosto del 2008.

#### **5.- PRODUCCION EN DOCENCIA**

##### **5-2- Material escrito inédito para la Cátedra Fotogrametría.**

**5-2-1-** " Apuntes Teóricos de Fotogrametría" con redacción propia y recopilación de textos, basado en la siguiente bibliografía: Apuntes teóricos dictados por el Prof. Agrim. Domingo A. Tassano, titular de la cátedra de Fotogrametría y Fotointerpretación hasta el año 1985; "Fotogrametría " del Prof. Dr. Ingeniero Gerhard Lehman y " Fotogrametría " de Serafín López Cuervo y Estévez.

**5-2-2-** Confección de las guías de trabajos prácticos desde el año 1986 y 1987. Temas: Compaginación y ejecución de mosaicos para fotointerpretación; Orientaciones de pares estereoscópicos; Uso de instrumental fotogramétrico; Geoinformática; Preparación de la Aerotriangulación Fotogramétrica; Apoyo terrestre.

**5-2-3-** Confección de las guías de trabajos prácticos - Años 1992 y 1993. Temas: Métodos de Aerotriangulación. Compensación de los errores provenientes de la Aerotriangulación. Restitución.

**5-2-4-** Confección de las guías de trabajos prácticos - Años 1995 y 1996. Temas: Medición de coordenadas con el uso de instrumental fotogramétrico: Mesa Coordinatógrafa. Orientaciones del Par Fotogramétrico. Restitución fotogramétrica Planimétrica con el uso de instrumental fotogramétrico de precisión: Restituidor de tercer orden de la fabrica Galileo Santoni.

**5-2-5-** Confección de las guías de trabajos prácticos - Años 1997 y 1998. Temas: Restitución fotogramétrica Planialtimétrica con instrumento fotogramétrico de precisión: Restituidor de primer orden de la fábrica Carl Zeiss Jena; Restitución de Manzaneros Catastrales; Producción Cartográfica Final.

**5-2-6-** Confección de guías de trabajos prácticos - Año 1999 y 2000. Temas : Actualización de la cartografía con Cartas Imágenes SPOT a escalas 1:50.000 y 1:100.000; Digitalización de cartas con instrumental de precisión: Mesa Digitalizadora.

**5-2-7-** Confección de Trabajos Prácticos – Año 2001 y 2002. Temas : Actualización de cartografía urbana en PC mediante volcado de Mensuras utilizando programa Autocad. Actualización de la Cartografía en PC mediante digitalización de cartas imágenes escaneadas, utilizando programa Microstation.

**5-2-8-** Confección de Trabajos Prácticos – Año 2003 y 2004. Temas : Uso del programa Arc View para cruce de información entre Cartografía digitalizada y planillas con datos de la propiedad (uso del SIT).

**5-2-8-** Confección de Trabajos Prácticos – Año 2008 y 2009. Temas : Actualización de la Cartografía con Autocad..

#### **Material escrito inédito para la Cátedra Cálculo y Compensación.**

**5-2-9.** Preparación de textos para la Teoría de “Cálculo y Compensación” sobre Temas de Estadística y Probabilidades y Teoría de errores aplicados a problemas de Agrimensura. Años 2000 y 2001.

**5-2-10.** Confección de las guías de Trabajos Prácticos para la Cátedra Cálculo y Compensación y la Teoría correspondiente. Años 2001, 2002 y 2003. Temas en General: Introducción a la Teoría de las Observaciones. Estadística. Parámetros de Posición y de distribución. Teoría de Correlación y Regresión. Representación. Teoría de Errores de las Mediciones. Tipos de mediciones. Tipos de Errores. Ley de Distribución de Gauss. Representaciones Gráficas. Compensación de Errores. Estimadores por Mínimos Cuadrados. Ecuaciones de Condición. Propagación de errores. Propagación de cofactores. Corrección y precisión de las observaciones. Método Standard I y Standard II. Teoría de errores aplicado a los modelos matemáticos utilizados en las distintas aéreas de la carrera de Agrimensura.

**5-2-11.** Actualización y Confección de guías de Trabajos Prácticos para la Cátedra Cálculo y Compensación y la Teoría correspondiente. Años 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010.

#### **Material para la Cátedra Geodesia.**

**5-2-12.** Preparación de textos para la Teoría de la Materia “Geodesia”. Año 2007, 2008, 2009 y 2010. Incluye Geodesia Astronómica, Física y Matemática .

**5-2-13.** Confección de Trabajos Prácticos para la Materia “Geodesia”. Año 2007, 2008, 2009 y 2010.

## **6.- ACTIVIDADES DE EVALUACION**

**6-4-1-** Integrante de la **COMISIÓN EVALUADORA DEL TRABAJO FINAL** de la Carrera de Agrimensura. Res. CD. 854/04.

**6-4-2-** Integrante de la **COMISIÓN ASESORA PARA EVALUAR PLAN DE ADSCRIPCION** para Alumnos avanzados en la Carrera de Agrimensura.

**6-4-2-1.** Para la alumna Patricia Edith Beccari en Introducción a la Agrimensura y a la Ética según Nota de fecha 12 de Diciembre del 2006.

**6-4-2-2.** Para la alumna Maria Melissa Luthard en Introducción a la Agrimensura y a la Ética según Nota de fecha 12 de Diciembre del 2006.

## **9.- ACTIVIDADES DE EXTENSION Y TRANSFERENCIA**

### **9-7- Servicios Especiales , Asistencia Técnica y Colaboración**

**9-7-1-** Colaboración en las Jornadas de Orientación Vocacional, organizadas por la Secretaría General de Extensión Universitaria de la UNNE. , llevadas a cabo en la ciudad de Corrientes en el año 1996.

**9-7-2-** Colaboración en las Jornadas de Orientación Vocacional en la ciudad de Corrientes en el año 1997.

**9-7-3-** A cargo de Grupos de Medición Planimétrica y Altimétrica (Red Básica) para la determinación de Puntos de Apoyo Fotogramétrico. Relacionamiento Geodésico. Asistencia, colaboración y Confección de Mosaicos sobre la base de fotos aéreas a escala 1:5.000, para ser utilizadas en las campañas por los alumnos de la carrera de Agrimensura, en la localidad de Bella Vista y Esquina.

**9-7-4-** Asistencia, colaboración y asesoramiento en las Campañas de Monte Caseros y Paso de los Libres: Confección de Mosaicos sobre la base de fotos aéreas a escala 1:5.000, estudio de trazados para la planimetría y altimetría.

## **10.- FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.**

### **10-6- Dirección de Adscriptos**

Dirección de Ayudante Alumno Adscripto para la Carrera de Agrimensura en la Materia Cálculo y Compensación del Departamento de Agrimensura. . Resolución N° 1130/07 de fecha 21 de Mayo del 2007.

## **11.- ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO.**

**11-1-** Asistencia al PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE FOTOGRAMETRÍA, organizado por el Instituto Geográfico Militar, llevado a cabo en la ciudad de Buenos Aires entre los días 30/11 a 4/12 de 1979.

**11-2-** Visita y curso de Sensores Remotos al Instituto de Pesquisas Espaciais ( INPE) en la localidad de Sao Joao Dos Campos, Sao Paulo, Brasil. Dada la invitación formulada por el Director General del

INPE, Dr. Marco Antonio Raupp, se designó un grupo interdisciplinario de la Administración pública Provincial, según Decreto No. 4044/1985 del cual formó parte. Dicha visita y curso permitiría discutir y establecer los objetivos del programa en el área de los Sensores remotos a ser implementado en la provincia de Corrientes, capacitar a profesionales y definir las formas y medios de ejecución del mismo.

**11-3-** Curso de Principios Básicos de Sensores Remotos, desarrollado en la Dirección Provincial de Vialidad de Corrientes, dictado por Mauricio Alves Moreira y Getulio Vargas de Assuncao, personal profesional del Instituto de Pesquisas Espaciais ( INPE).

**11-4-** Curso de "Aplicación de Sensores Remotos a la evaluación de la Agricultura", en Corrientes en Mayo de 1986, organizado por Instituto de Pesquisas Espaciais (Brasil) y el Ministerio de Agricultura de la Provincia de Corrientes.

**11-5-** Asistencia al VI CONGRESO NACIONAL DE FOTOGRAMETRÍA Y CIENCIAS AFINES, organizado por el Servicio de Cartografía , Fotogrametría y Fotointerpretación. En Corrientes, Septiembre de 1987.

**11-6-** Curso: " Sistemas de Información para la Planificación ", organizado por el Centro Provincial de Documentación e Información ( CE.PRO.DI. - Corrientes) en el mes de Abril de 1988.

**11-7-** Asistencia a la Iº JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN CATASTRAL Y IV JORNADAS NACIONALES DE DIVULGACIÓN CATASTRAL. En Corrientes, Agosto de 1989

**11-8-** Asistencia al VIII CONGRESO NACIONAL DE FOTOGRAMETRÍA Y CIENCIAS AFINES, realizado en la ciudad de San Salvador de Jujuy en septiembre de 1993.

**11-9-** Asistencia a II JORNADAS REGIONALES DE AGRIMENSURA, organizadas por el Colegio de Agrimensores de Corrientes, Agosto de 1994.

**11-10-** Curso: "Sistema Operativo ", realizado en la Escuela Correntina de la Administración Pública, del Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes, desde el 6 de junio hasta el 10 agosto de 1995.

**11-11-** Curso: Planilla de Cálculo ( Q-PRO), realizado en la Escuela Correntina de la Administración Pública, del Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes, desde el 7 de noviembre hasta el 14 de diciembre de 1995.

**11-12-** Curso: "WORD ", realizado en la Escuela Correntina de la Administración Pública, del Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes, año 1997.

**11-13-** Curso: "AUTOCAD ", realizado para profesionales y organizado por la empresa SPOT-IMAGE, año 1998.

**11-14-** Aprobación del "Curso de Ordenación del Territorio y Sistemas de Información Geográfica" (SIG), organizado por el Colegio de Agrimensores de la Provincia de Corrientes y el Departamento de Agrimensura de la FACENA. , Dictado por el Dr. Joaquín Bosque Cendra de la Universidad de Alcalá de Henares, en marzo-abril de 2000.

**11-15-** Curso: Capacitación en Sistemas de Información Geográfica, realizado por el instituto Geográfico Militar los días 23 al 27 de Febrero de 2004, en la Ciudad de Buenos Aires.

**11-16-** Curso de Capacitación: “Captura de Datos Geográficos con Microstation” mediante el uso del mencionado programa para la Actualización de la Cartografía de la Provincia de Corrientes y con la digitalización de Cartas Imágenes. Dictado por especialistas del Instituto Geográfico Militar (IGM), en la Facultad de Ingeniería de la UNNE en la ciudad de Resistencia, del 8 al 12 de Agosto del 2005.

**11-17-** En calidad de **colaboración**: en el Curso de Medianería Urbana. Conceptos Generales. Tasación de un Muro Medianero. Nota N° 574/07 de fecha 18 de Abril de 2007. Res. 474/07 de fecha 27 de Marzo del 2007.

**11-18- Coordinador:** Curso de Capacitación profesional “Jornada de Agrimensura. Introducción al Manejo de GPS. Exposición del Instrumental”. Res. 228/07 de fecha 17 de Mayo del 2007.

**11-19-** Curso de Capacitación “La Georeferenciación en la Ley Nacional de Catastro” realizado por el Consejo Profesional de Agrimensores, Arquitectos e Ingenieros de la Provincia del Chaco y dictado por los especialistas Mag. Ing. Darío Terluk y el Esp. Ing. Hernán Alvis Rojas, los días 30 de Septiembre y 1 de Octubre de 2009.

**11-20- Curso de Posgrado** “Estrategias de Enseñanza en la Universidad” realizado durante el mes de Agosto del 2009, en el marco del Programa de Formación Docente, en la Facultad de Humanidades de Resistencia y dictado por la Dra. Estela B. Cols, Mgter. Maria Teresa Alcalá y Esp. Patricia Nuñez.

### **13.- ACTIVIDADES PROFESIONALES**

#### **13-1- Cargos profesionales desempeñados en el Ministerio de Obras y Servicios Públicos: SERVICIO DE CARTOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION**

Desde marzo de 1979 en el SERVICIO DE CARTOGRAFÍA, FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN (SE.CA.F.F.)

**13-1-1-** Jefe del Departamento Producción Cartográfica – Desde Año 1984- Memo. 20/11/84.

**13-1-2-** Organización y Coordinación del VI CONGRESO NACIONAL DE FOTOGRAMETRÍA Y CIENCIAS AFINES, organizado por el Servicio de Fotogrametría y Fotointerpretación de la Provincia de Corrientes. En la Ciudad de Corrientes, Septiembre de 1987.

**13-1-3-** Jefe del Departamento Fotointerpretación – Desde Año 1988 – Memo. 7/01/88.

**13-1-4-** Directora a cargo en ausencia y licencia del titular en los años 1985, 1988, 1990, 1996

**13-1-5-** Subdirectora del Servicio de Cartografía, Fotogrametría y Fotointerpretación –Desde Año 1992 y hasta el Año 2001, según Res. Ministerial No. 14 de fecha 27/01/1992.

#### **13-2- Cargos profesionales desempeñados en el Ministerio de Hacienda, Obras y Servicios Públicos: DIRECCION GENERAL DE CATASTRO Y CARTOGRAFIA.**

Desde Enero del 2002 en la SUBDIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO Y CARTOGRAFÍA.

**13-2-1-** Jefe de Departamento de Producción Cartográfica de la Subdirección de Cartografía (D.G.C. y C.), Res. 455/02.

**13-2-2-** Subdirectora a cargo de la Subdirección de Cartografía en ausencia y licencia de la titular durante el año 2002.

**13-2-3-** Subdirectora a cargo de la Subdirección de Cartografía (D.G.C. y C.) a partir de Marzo 2002 y hasta Octubre del 2009. Dispos. 056/2003.

**13-2-4-** Reubicación como Personal de Computación : Jefe de Departamento de Producción Cartográfica de la Subdirección de Cartografía, de la Dirección General de Catastro y Cartografía. Res. 278 de fecha 27 de Julio del 2010 y Decreto N° 2376 de fecha 29 de Julio de 2010.

### **13-3- Actividades Desarrolladas en la Administración Pública**

#### **Servicio de Cartografía, Fotogrametría y Fotointerpretación y Dirección General de Catastro y Cartografía:**

**13-3-1-** Actualización de cartas del Instituto Geográfico Militar a escalas 1:50.000 y 1:100.000 mediante el uso de rutinas de fotointerpretación y uso de instrumentos de transferencia de escala. Aplicación de las mismas rutinas para el estudio de un circuito turístico sobre los esteros del Ibera.

**13-3-2-** Confección de cartas por restitución fotogramétrica a escala 1:50.000.

**13-3-3-** Aerotriangulación Fotogramétrica para la determinación de coordenadas planimétricas para el escalado y nivelado de los modelos. Métodos utilizados: Radial analítica y por modelos independiente.

**13-3-4-** Compensación o ajuste de los errores provenientes de la Aerotriangulación. Métodos utilizados: Ajuste planimétrico por corridas (polinómico) y Ajuste en block por secciones. Restitución fotogramétrica: ejecución de las orientaciones: interna, relativa y absoluta.

**13-3-5-** Restitución fotogramétrica: ejecución de las orientaciones Interna, Relativa y Absoluta.

**13-3-6-** Trabajos con el restituidor de primer orden.

**13-3-7-** Zonas de la Provincia de Corrientes en las que intervino durante las etapas descriptas:  
\* Cartas a Escala 1:50.000: Estero Moreno, Itá Ibaté, Ituzaingó, Laguna de Luna, Paso López, Mburucuyá, Concepción, Colonia Carlos Pellegrini, Esquina, Monte Caseros, Santo Tome, Paso de los Libres, Alvear, San Luis del Palmar, entre otras.

**13-3-8-** Confección del Plano de la zona Sur de la Ciudad de Corrientes a escala 1:4.000.

**13-3-9-** Planos urbanos de la ciudad de Corrientes: Barrios Colombia-Granaderos, Pío X y Bajo Pujol

**13-3-10-** Cuenca del Arroyo Las Garzas, Departamento Mercedes. Restitución planialtimétrica.

**13-3-11-** Ciudad de Curuzú Cuatiá y cuenca de los arroyos circundantes. Restitución planialtimétrica.

**13-3-12-** Cartas Planialtimétrica de las ciudades de Curuzú Cuatiá, Esquina, Monte Caseros y otras

**13-3-13-** Investigación de métodos de ajuste convenientes por comparación de los métodos de Aerotriangulación Radial Analítica y Ajuste por Corridas (polinómico de segundo grado) y por Ajuste en Block por Secciones. Comparación de resultados y evaluación de las soluciones.

**13-3-14-** Apoyo terrestre de la ciudad y ejidos de Bella Vista. Ejecución de monografías, Compensación de las mediciones en el terreno y obtención de coordenadas terrestres finales.

**13-3-15-** Cartas temáticas a escala 1:250.000.

**13-3-16-** Control geométrico del vuelo a escala 1:20.000 y 1:5.000 de la ciudad de Corrientes del año 1988.

**13-3-17-** Aerotriangulación, compensación y restitución de la ciudad de Corrientes y sus alrededores a escala 1:10.000.

**13-3-18-** Confección de manzanos de todo el casco céntrico y otros barrios de la ciudad de Corrientes para la base de datos del Sistema de Información Territorial ( SIT ) a implementarse en la Dirección General de Catastro de Corrientes.

**13-3-19-** Actualización del archivo digital rural de la Dirección General de Catastro y Cartografía.

**13-3-20-** Actualización del archivo digital urbano de todas las localidades del interior de la Provincia de Corrientes.