

**Apellido y Nombre:** DURAN, ELENA BEATRIZ

**Teléfono Interno:** 1838

**Correo(s) electrónico(s):** eduran@unse.edu.ar elebeadur@argentina.com [elebeadur@hotmail.com](mailto:elebeadur@hotmail.com)

**Departamento Académico:** Informática

**Cargo Actual:** Profesor Asociado Ordinario, dedicación exclusiva (UNSE)

Profesor Titular, dedicación simple, contrato (UCSE)

**Carreras de grado en las que enseña:**

- Licenciatura en Sistemas de Información (LSI), Profesorado en Informática (PI); ambas de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (F.C.E. y T.) de la Universidad Nacional de Santiago del Estero (U.N.S.E.).
- Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente (LECA) de la Facultad de Ciencias Forestales (F.C.F.) de la U.N.S.E.
- Ingeniería en Informática (II) de la Facultad de Matemática Aplicada (F.M.A.) de la Universidad Católica de Santiago del Estero (U.C.S.E.)

**Asignaturas de grado:**

- Simulación (LSI); Sistemas de Información II (LSI); Optativa I – Simulación (PI); todas de la F.C.E. y T. de la U.N.S.E.
- Modelos y Simulación Ambiental (LECA - F.C.F. - U.N.S.E).
- Sistemas de Tiempo Real, y Simulación (II – FMA – UCSE).

**Carreras de posgrado en las que enseña:**

Especialización en Enseñanza de la Tecnología (UNSE)

Especialización en Enseñanza de la Ciencia (UNSE)

**Asignaturas de posgrado:**

Comunicación Nuevas Tecnologías en el Aula

**Formación de Grado:** *Ingeniera en Computación* otorgado por la Universidad Católica de Santiago del Estero (U.C.S.E.) el 3 de Junio de 1986. Diploma de Honor por Máxima Calificación "SUMMA CUM LAUDE".

**Formación de Posgrado:**

- *Especialista en Enseñanza de la Educación Superior*, Universidad Católica de Cuyo, Argentina, 27 de Noviembre del 2002. Carrera en proyecto de acreditación. Resolución CONEAU Nro. 416/00.
- *Máster en Ingeniería del Software*, Universidad Politécnica de Madrid, España, 18 de septiembre del 2002.
- *Doctor en Ciencias de la Computación*, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 1 de Abril de 2009. Carrera acreditada por la CONEAU con Categoría Cn. Resolución CONEAU N° 780/99.

**Otros cursos de posgrado:**

- "Metodología Warnier", U.C.S.E., 1986.
- "Administración de Proyectos de Ingeniería de Software", U.C.S.E., 1987.
- "Paradigma Informático", U.C.S.E., 2001.
- "Formación para Formadores", U.C.S.E., 2003.
- "Epistemología, Metodología y Proyecto de Investigación", Programa de Educación Continua (PEC-UNSE), 2003.

- Curso: "Redacción de Textos Científicos", U.C.S.E., 2003.

**Categoría investigación:**

Categorizada en el Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Proceso de Categorización 2009. Categoría III. Año de categorización 2011. La categoría fue asignada por la Comisión Regional de Categorización Noroeste. Resolución N°1345/2011 de fecha 23 de junio del 2011.

**Grupos o proyectos de investigación:**

Dirección:

- Directora del Programa "Sistemas de Información Web basados en Tecnología de Agentes", presentado en la convocatoria CICYT-UNSE 2011. En evaluación.
- Directora del Proyecto "Sistemas de Información Web Personalizados, basados en ontologías, para soporte al aprendizaje ubicuo", presentado en la convocatoria CICYT-UNSE 2011. En evaluación.
- Directora del Proyecto "Entornos colaborativos, personalizados, y móviles para sistemas de educación virtual", código PICT 2011-1284, presentado en la convocatoria de la Agencia de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Nación, Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2011), categoría Temas Abiertos, Tipo de proyecto: Equipo de Trabajo. En evaluación.
- Proyecto "Una Propuesta de B-Learning para la enseñanza de la Simulación", S.I.C.y T. – U.C-S.E., 2008-2010.
- Proyecto "Personalización en Sistemas de Enseñanza Virtual", Proyectos de Investigación Internos de Promoción, U.N.S.E., 2009.

Co-Dirección/Coordinación:

- Proyecto "Prototipo de simulación para la planificación de proyectos de software", U.C.S.E., 1996.
- Proyecto "Simulación basada en conocimiento", U.C.S.E., 1997.
- Subproyecto "Sistemas de Información Basados en Memética", perteneciente al Proyecto Código: 23/C044, CICYT-UNSE, 2003-2005.
- Subproyecto "Sistemas Adaptativos Inteligentes", perteneciente al Proyecto Código: 23/C062, CICYT-UNSE, 2006-2009.
- Subproyecto "Técnicas de Aprendizaje de Máquina y Personalización en Educación", perteneciente al Proyecto Código: 23/C089, CICYT-UNSE, 2010-2011.

Integrante

- Proyecto "Modelo de Proceso de Software aplicable en Ingeniería del Software y en Ingeniería del Conocimiento: Su formalización, Validación y Aplicación", Código: 23/B031, CICYT-UNSE, 1998-2002.
- Sub-Proyecto "Agentes de Interfaz Móviles para Soporte a Procesos de Educación en la Web" perteneciente al Proyecto Código: PAV2003-00127, ANPICyT, 2005-2008.

**Experiencia profesional:**

- Ha desempeñado cargos profesionales en la Dirección de Informática, Instituto de Seguridad Social, Dirección General de Rentas, todos en la Provincia de Santiago del Estero, 1982-1992.
- Ha realizado numerosos trabajos de desarrollo de software para empresas del medio, 1986-1991.
- Directora del Departamento de Procesamiento de Datos de la U.C.S.E., 1986-1992.
- Secretaria General del Colegio de Profesionales en Informática de Santiago del Estero, 1986-1990.

**Gestión Universitaria:**

- Directora de la Escuela de Informática de la F.C.E. y T. – U.N.S.E., 2010-2013.
- Directora Alternativa del Departamento de Informática de la F.C.E. y T. – U.N.S.E., 1999/2000, 2001/2002.
- Miembro Titular del Consejo Académico de la F.M.A. – U.C.S.E., por el Claustro de Profesores, 1987/1988, 1989/1990, 1991/1992, 1995/1996 y 1999/2000.