

**SYLVIA CAROLINA GER**

## **1. FORMACIÓN ACADÉMICA**

**TÍTULO: LICENCIADA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN** (FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍAS. UNSE)

**ESPECIALISTA EN ENSEÑANZA EN TECNOLOGÍAS** (FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍAS. UNSE). Todos los cursos aprobados. En proceso de Elaboración de Trabajo Final.

## **2. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO Y POSGRADO**

**Auxiliar de Primera dedicación Exclusiva en la Asignatura “Cálculo Diferencial e Integral”** en la carrera Ingeniería Forestal Perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. **Con afectación en las Asignaturas: “Álgebra y Geometría Analítica”** de la carrera Ingeniería Forestal, **“Matemática I”** y **“Matemática II”** en la carrera Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente.

**Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura “Sistemas de Representación”** en la carrera Ingeniería en Computación (Facultad de Matemática Aplicada. UCSE)

## **3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**Integrante en Proyectos avalados y subvencionados por CICyT-UNSE:**

**“Una propuesta metodológica de Enseñanza de la Matemática utilizando entornos virtuales, para alumnos de primer año de las carreras de Licenciaturas en Administración, en Sistemas de Información y en Matemática, Contador Público Nacional, Profesorados en Matemática y en Informática, de la UNSE”** (Código: 23/D163) Aprobado por Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y de la Salud.

## **4. PUBLICACIONES**

- Autor de **“ONTOLOGÍA DE SOPORTE AL DIAGNÓSTICO DE TRASTORNOS DE ANSIEDAD”** Presentado en el SIS 2007 (perteneciente a la Sociedad Argentina de Informática y Salud) – 10º Simposio Argentino de Informática y Salud. Con coautores Ing. Graciela Elisa Barchini de Jiménez e Ing. María Margarita Álvarez. Realizado los días 29, 30 y 31 de Agosto de 2007. Mar del Plata. Argentina.  
Disponible en: [http://www.sais.org.ar/Portals/2/SIS/SIS2007/Trabajos/01\\_Ger.pdf](http://www.sais.org.ar/Portals/2/SIS/SIS2007/Trabajos/01_Ger.pdf)
- Coautor de **“SISTÉMICA Y CREATIVIDAD: ADAPTACIÓN DEL MODELO DE CSIKSZENTMIHALYI A UN ENTORNO EDUCATIVO UNIVERSITARIO”**  
Presentado en el 2º Congresso Brasileiro de Sistemas “Visao Sistemica para um Mundo Sustentável”. Con autor Ing. Graciela Elisa Barchini de Jiménez y coautor Ing. María Margarita Álvarez. Realizado el 25 y 26 de Octubre de 2006. Universidad de San Pablo. Ribeirão, Preto, Brasil.  
Disponible en: <http://legacy.unifacef.com.br/quartocbs/arquivos/45.pdf>
- Coautor de **“¿CÓMO FOMENTAR Y ACTIVAR EL PENSAMIENTO CREATIVO PARA FORMULAR INVESTIGACIONES EN INFORMÁTICA?”** Jornadas Chilenas de Computación. VIII Congreso Chileno de Educación Superior en Computación. Con autor Ing. Graciela Elisa Barchini de Jiménez y coautor Lic. Susana I. Herrera.  
Realizado en Noviembre de 2005. Valdivia, Chile.  
Disponible en: [http://jcc2005.inf.uach.cl/callforpapers/trabajos\\_ccesc](http://jcc2005.inf.uach.cl/callforpapers/trabajos_ccesc).
- Coautor de **"DISEÑO DE UN MÓDULO BASADO EN COMPETENCIAS"** VI Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería (CAEDI). Con Coautor Ing. Graciela Elisa Barchini de Jiménez y coautor Lic. Susana I. Herrera.  
Realizado en Septiembre 2008. Salta. Argentina