

**La ACTIVIDAD EN RECURSOS DE INVESTIGACIÓN se propone como un espacio de encuentro entre estudiantes e investigadores del área PEDECIBA - Informática con el objetivo principal de brindar elementos a los estudiantes del posgrado para desarrollar los conocimientos y habilidades en lo referente a la investigación científica: metodología de la investigación, búsqueda y selección de información, comunicación escrita y oral, elaboración y desarrollo de proyectos. Se espera que el estudiante sea consciente del ambiente en el que se mueve, conozca el mundo de la investigación, y se familiarice con las habilidades metodológicas propias de un investigador.**

---

La implementación de la **ACTIVIDAD EN RECURSOS DE INVESTIGACIÓN** se propone como un TALLER con énfasis en la actividad crítica y productiva de cada participante. Se espera contar con al menos 3 investigadores diferentes por tema, donde su responsabilidad será la de organizar las propuestas en el tema y coordinar la actividad.

El desarrollo de la actividad está previsto para una duración total de 14 semanas, donde cada tema se desarrollará en un período de 1 o 2 semanas utilizando como herramienta de apoyo la plataforma EVA de Moodle de Fing.

Se proponen sesiones presenciales semanales de dos horas de duración. Durante una primera etapa de la actividad, las sesiones se prevén para la discusión de temas generales; en tanto que durante una segunda etapa, las sesiones servirán de espacio para la presentación individual por parte de los estudiantes de un tema referido a su investigación.

---

La evaluación de la ACTIVIDAD EN RECURSOS DE INVESTIGACIÓN para los estudiantes participantes del taller les permitirá generar créditos para su posgrado. La evaluación se medirá por asistencia y por la participación activa dentro del taller. En particular, las presentaciones de un tema referido a su investigación serán evaluadas con un formulario común por parte de los participantes de forma tal de colaborar con el estudiante en la mejora de su capacidad de comunicación oral y de elaboración de material de soporte visual (transparencias).

---

La implementación de la ACTIVIDAD EN RECURSOS DE INVESTIGACIÓN se propone en conjunto con el InCo, donde se desarrollarán las instancias presenciales de la actividad.

**Fecha de inicio y finalización:** 17 agosto al 16 de noviembre de 2011 (3 meses)

**Horario y Salón:** Miércoles de 8:30 a 10:30hs, Salón de Seminarios del InCo.

**Organización y Contacto:**

Regina Motz	<a href="mailto:rmotz@fing.edu.uy">rmotz@fing.edu.uy</a>
Facundo Benavides	<a href="mailto:fbenavid@fing.edu.uy">fbenavid@fing.edu.uy</a>
Juan Diego Campo	<a href="mailto:jdcampo@fing.edu.uy">jdcampo@fing.edu.uy</a>

**Sigue Propuesta de Temario.**

**Temario:**

**Tema 1 - Qué es el Pedeciba? Qué es hacer investigación en sus distintos niveles?**

- Invitados:  
Gustavo Betarte (Coordinador del Area PEDECIBA-Informática)  
Alfredo Viola (Investigador Honorario PEDECIBA-Informática Grado 5).

**Tema 2 - ¿Qué es ciencia de la computación?**

- Método científico

**Tema 3 - La organización del trabajo**

- Manejo de tiempos y objetivos.
- Apoyos disponibles desde la biblioteca del área.

**Tema 4- La escritura científica**

- Requerimientos de un estilo de escritura científica
  - o Citas y plagio
- Herramientas de soporte (LaTeX)
- Difusión de los resultados de la investigación
  - o ¿Qué publicar? (el alcance de la difusión)
  - o ¿Dónde? (conferencias, revistas, etc.)
  - o ¿Cómo? (el proceso de publicación)
  - o ¿Cuándo? (la evolución de un proyecto)
- Proceso de revisión (cómo revisar un artículo científico)

**Tema 4 - La presentación oral**

- Requerimientos de un estilo de presentación
  - o Identificación del público objetivo
- Los recursos informáticos

**Tema 5 - Investigación como Modus Vivendi**

- Fuentes de financiamiento
- El “oficio” de investigador
- Investigación en la industria
- Mesa redonda

**Tema 6 - Presentaciones Individuales**

- Presentaciones individuales (20 minutos de duración) sobre un tema de investigación propio con evaluación de los asistentes.