

PRESENTACIÓN

“*Nihil Intentatum*” (Nada sin intentar)

Los Cuadernos de Facultad representan para la Facultad de Ingeniería e Informática de la UCASAL, la concreción de un ansiado anhelo en el camino de aseguramiento de la calidad, la búsqueda de la excelencia académica, y la permanente promoción de las actividades de nuestros docentes y alumnos.

El hecho de publicar estos aportes tiene el sentido de ofrecer a toda la comunidad universitaria un poco de lo mucho que nuestros docentes y alumnos generan día a día y que consideramos merece ser difundido y, sobre todo, compartido para bien de todos.¹

Resulta particularmente grato ofrecer a la comunidad académica este segundo volumen de los Cuadernos celebrando los cuarenta años del inicio de las actividades de la Facultad. En cada aniversario es bueno hacer un balance mirando con gratitud el pasado, contemplando el presente saludable e imaginando el futuro.

Nacida, junto a la Universidad, del corazón de la Iglesia de Salta, la Facultad ha conocido luces y sombras. Estos años han planteado desafíos múltiples y difíciles, tiempos caracterizados por progresos muy rápidos en la ciencia y la tecnología, influenciados por cambios profundos y universales, y que no estuvieron exentos de fuertes y duras situaciones económicas y repetidas desilusiones en el campo político.

Haciendo historia y memoria de la vida de la Facultad, rescatando momentos y vivencias, podemos descubrir un hilo conductor, un guión, una conducción, una línea de protección que nos ha permitido vivir este presente.

Este cuaderno nos permite visualizar que estamos transitando un camino cierto y seguro, e imaginarnos un futuro promisorio, donde la docencia, la investigación y la extensión se encuentren debidamente equilibradas.

¹ Prólogo del primer número de estos Cuadernos.

En este Cuaderno encontramos un estudio comparado del modelo argentino y español de gestión de las construcciones que puede ayudar a crecer en la calidad de las mismas. Este artículo se encuentra en la línea del primer postgrado que se dicta en la Facultad y fue escrito por su director el magíster ingeniero Rodolfo Gallo Cornejo.

El caminar por senderos que promueven la investigación ha permitido contar con el artículo sobre la viga atirantada del ingeniero Carlos Bellagio y la primera parte del artículo sobre el potencial destructivo de sismos escritos por la doctora Lía Orosco y la ingeniera Isabel Alfaro Villegas.

La cuestión ecológica replantea la relación en la naturaleza y en esta temática, sobre la problemática ambiental de Palpalá, el ingeniero Jesús Raúl Pérez nos hace conocer su opinión y los geólogos Jorge Juan Marcuzzi y María Isabel Bolli escriben sobre la geología y riesgos asociados a la traza de la Ruta Nacional N° 34.

La preocupación por indagar la relación entre el aumento de la productividad y el nivel de vida ha dado origen al artículo del ingeniero Manuel Zambrano

La importancia y relevancia de la labor docente, abordada desde la evaluación del desempeño en el marco de la acreditación de carreras de grado es el aporte interdisciplinario realizado por los magíster María Isabel Virgili y Héctor Funes y el ingeniero Néstor Lesser.

Por último, la magíster ingeniera Beatriz Parra de Gallo nos sorprende con una reflexión sobre la motivación para el aprendizaje clasificando las asignaturas de un currículo en “necesarias”, “de estilo” e “ignoradas”.

Agradecemos a todos los autores su dedicación, empeño y generoso aporte de conocimientos puesto de manifiesto en estos Cuadernos.

En el día de Santa Teresa de Jesús, 15 de octubre de 2007

Ing. Claudio Mondada