



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



Secretaría  
de Extensión  
Universitaria



APORTES DE LA EXTENSIÓN A LA DOCENCIA Y FORMACIÓN DE GRADO Y POSGRADO.

“Poster”

## **RESUMEN: Actividades extensionistas como requisito en la currícula de carreras de ingeniería.**

LAVANDERA, M.

Secretario de Extensión, Vinculación y Transferencia Facultad de Ingeniería Olavarría– UNCPBA.

Se pretende formar ingenieros comprometidos con la sociedad en la que actúan y con el medio ambiente; egresados con una sólida formación, lograda a partir de la integración adecuada de los conocimientos académicos con los valores y principios éticos, el desarrollo de habilidades y destrezas para lograr un buen desempeño en los diferentes ámbitos de la vida profesional y social. Es necesaria la inclusión de formación específica en cuestiones tales como el análisis de problemas sociales, del contexto histórico y social y estudios de impacto en obras de ingeniería. Pero la formación integral requiere además, implicar a los futuros ingenieros en actividades que favorezcan el desarrollo de actitudes y valores tendientes a la formación de profesionales con conciencia ética, solidaria, crítica y reflexiva, capaz de mejorar la calidad de vida de la comunidad a la que pertenecen. La Facultad de Ingeniería ha incluido en los Planes de Estudio, Actividades de Formación Social y Humanística (AFSH), aprobadas en Consejo Académico por Res. CAFI N° 101/04, en vigencia desde 2004. La carga horaria prevista es de 60 horas, destinadas en parte a la realización de cursos de libre elección y a la realización de actividades extensionistas. Cuando el alumno cumplimenta las dos actividades, que deben estar avaladas por el Consejo Académico, se le entrega certificado de requisito cumplido. Han tomado los cursos de libre elección alrededor de 350 estudiantes. Han participado en las actividades comunitarias alrededor de 250 estudiantes, 90 docentes y no docentes universitarios. Entre los cursos se encuentran vigentes: "Grupos humanos, su dinámica y conformación", "Realidad empresarial", "Cultura Emprendedora", "Valores personales - Valores Profesionales", "La Ingeniería en contexto. Aspectos epistemológicos, históricos y sociales.", "Formación Extensionista", "Metodología al Dente: Aplicaciones a actividades de extensión", entre otros. Algunas de las actividades de extensión vigentes son: Acuerdos Específicos con Club Ferro Carril Sud, Bomberos Voluntarios de Saladillo y Olavarría, Centro Olavarricense de Rehabilitación de Parálisis Infantil, Club Atlético Estudiantes, Asociación Civil "Amanecer", Sociedad de Fomento Amoroso. Proyectos de extensión "Pequeño aporte didáctico Camino a la demostración a través de las construcciones", "Entre todos crecemos juntos", "Pro-valor agregado, buenas prácticas para la producción artesanal de conservas vegetales", "Problemas ambientales producidos por pilas y baterías", "Pampa Solar - automóvil híbrido experimental"; Voluntariados: "Materializando Solidaridad", "Más envíon al empleo". Para la evaluación del impacto, cada curso o actividad aprobada por consejo académico debe presentar los indicadores de evaluación del mismo, así como también los informes de avance o final.