

TALLER “INGENIERÍA, HIDROCARBUROS Y PATAGONIA”

UTN-Facultad Regional Santa Cruz

Río Gallegos, 6 al 8 de junio de 2016

El taller tendrá como objetivo estimular los intercambios entre los investigadores de diferentes áreas culturales que trabajan sobre el rol que cumplen los ingenieros, en particular entre los doctorandos y jóvenes investigadores, pero también entre empresarios y técnicos vinculados al medio productivo. Deseamos crear, a través de este evento, una red de investigadores que tengan por objetivo a los ingenieros, en sus distintas especialidades, en los países llamados “emergentes” o del “Sur”.

En este caso, vamos a concentrarnos en un área productiva estratégica para nuestro país, como es la de los hidrocarburos, que, en los últimos 15 años, ha experimentado cambios muy importantes que requieren un análisis en profundidad.

Los relevamientos recientes sobre sectores productivos que demandan ingenieros en la Argentina demuestran que nos encontramos en una etapa de redefinición de la calificación laboral y de rediseño de sus saberes y de las exigencias de contratación vinculadas al trabajo en equipos interdisciplinarios e inducidas por las nuevas formas de producción, la aplicación de las nuevas tecnologías informatizadas, el trabajo en red y el desarrollo de las comunicaciones.

Partimos de las características del desarrollo industrial y de las políticas públicas energéticas de las últimas décadas y de los cambios en las demandas de las empresas de la región petrolera y gasífera de nuestro país, las nuevas modalidades organizacionales y tecnológicas, la evolución de la producción y la productividad y los intentos, con o sin éxito, de mejora de sus situaciones estructurales. Consideramos importante analizar los retos de las instituciones formadoras de ingenieros y las demandas de saberes y calificaciones discriminando las distintas especialidades centrales de la producción y aquellas afines que sustituyen, muchas veces, la carencia de personal más especializado.

En el curso de los últimos años, nuestro país tuvo un crecimiento importante del número de ingenieros diplomados cada año a pesar de las di-

ficultades de esas carreras. Sin embargo, esas estadísticas toman en cuenta niveles de diplomas y cursos muy diferentes. En realidad, se han realizado pocos estudios en Ciencias Humanas y Sociales específicamente referidos a la categoría profesional de los ingenieros, aun cuando la demanda creciente de las universidades y de las empresas invita a desarrollar una comprensión más fina de las prácticas de la ingeniería y de sus transformaciones.

Es necesario tener en cuenta las nuevas tecnologías de producción y los procedimientos convencionales y no convencionales de extracción, la incorporación de nuevas áreas productivas y los desplazamientos poblacionales ocasionados, la falta de personal especializado para las tareas específicas, pero también para las tareas relacionadas con el cambio poblacional, así como las necesidades de infraestructura y equipamiento vial y ferroviario que vincule los corredores bioceánicos, tanto como la integración de equipamientos sociales y de servicios.

Los ingenieros están llamados a jugar en un rol central en el desarrollo económico e industrial del país. Ese rol supera, en este sector productivo, la cuestión de la exploración, la extracción y la innovación; comprende también el desenvolvimiento de sectores primordiales como los del conocimiento, la infraestructura y el desarrollo.

Las mesas estarán organizadas en torno a los siguientes temas:

1. PETRÓEO Y GAS. Evolución de las políticas públicas históricas y vigentes.
2. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO, PROCEDIMIENTO PRODUCTIVO Y TECNOLOGÍAS VINCULADAS. Producción, productividad, nuevas tecnologías y formación de la mano de obra.
3. FORMACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL. MÉTODOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES DE PRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN. Presencia y ausencia de saberes.
4. FORMACIÓN PÚBLICO-PRIVADA, NACIONAL-REGIONAL. Oferta y demanda para este sector productivo.
5. CAMBIOS Y EVOLUCIÓN EN LA ACTIVIDAD HIDROCARBURÍFERA. Poblaciones e infraestructura de equipamiento y servicios vinculados.
6. LAS REGIONES DE LA ENERGÍA.

Fechas importantes

Presentación de resúmenes: Hasta el 26 de febrero de 2016.

Aprobación de resúmenes: del 1 al 15 de marzo de 2016.

Presentación de las ponencias: hasta el 15 de abril de 2016.

Pautas para la presentación

- Los resúmenes serán de 300 palabras con 4 palabras clave, en hoja A4 y Fuente Times New Roman, Cuerpo 12.
- Las ponencias no excederán las 25 páginas contando gráficos, cuadros, mapas y bibliografía, con las mismas características que los resúmenes.

Envío de resúmenes y ponencias: taller_hc_patagonia@frsc.utn.edu.ar

Sede del evento

UTN - Facultad Regional Santa Cruz

Av. Inmigrantes 555 | 9400. Río Gallegos, Santa Cruz

Tel: (02966)42-9173 | Fax: (02966)42-9173