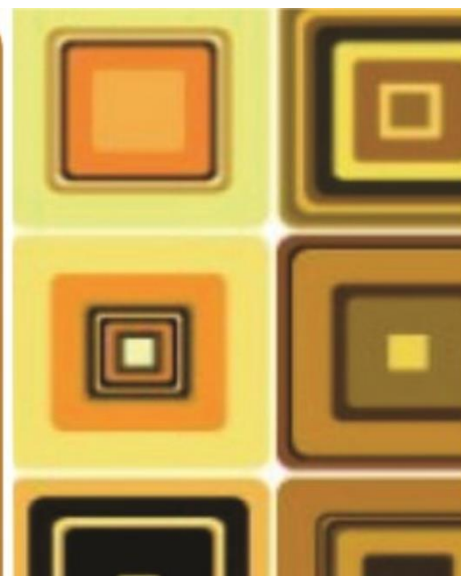


# XI JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA



Facultad de Ingeniería  
Universidad Nacional de Jujuy



## Oferta de mini cursos Jueves 23 de junio 2016 Turno Mañana - Horario: 9 a 12:30 hs

Título del Mini-curso	Dictado por	Detalle del curso	Destinatarios	Cupo
<b>Gerenciamiento Ambiental.</b>	Mg Ing. Héctor Rubén Tarcaya Ing. Héctor Iván Rodríguez - UNSa	Contribuir a la formación profesional en gestión ambiental, con la presentación de herramientas y la Norma ISO 14001	Profesionales de las carreras de Ingeniería. Alumnos de los últimos años de carreras afines.	50
<b>Aplicaciones Estadísticas en la Gestión de Riesgos.</b>	Ing. Héctor Iván Rodríguez Mg Ing. Héctor José Tarcaya - UNSa	Profundizar los conceptos de estadística necesarios para aplicaciones a la teoría de la decisión y capacitar en su aplicación	Profesionales de las carreras de Ingeniería. Alumnos de los últimos años de carreras afines.	50
<b>Aseguramiento en la Calidad de las Mediciones.</b>	Mg Ing Sergio Ricardo Gor Esp Ing. Silvina Alejandra Grupalli UNT	Norma ISO 17025 Aseguramiento vs Control de calidad,	Profesionales de las carreras de Ingeniería. Alumnos de los últimos años de carreras afines. Público en general	50
<b>Desarrollo rápido de Aplicaciones de Gestión con OPENXAVA.</b>	Mg Lic Pilar Gálvez <u>Colaboradores:</u> Ing José Quispe Ing Nélica Raquel Cáceres Ing Carolina Tolaba UNJu	Conceptos básicos del framework OPENXAVA y ejercitación práctica.	Estudiantes de cuarto o quinto año de carreras informáticas	25
<b>Procesos separativos con membranas: fundamentos y aplicaciones industriales.</b>	Dra Mercedes Liliana Méndez Dr Gustavo Celiz <u>Colaboradores:</u> Edith Marín Luis López UNSa	Procesos separativos con membranas. Aplicaciones de interés en la región del NOA. Tipos y fabricación de membranas.	Alumnos, docentes e investigadores de carreras de Ingeniería.	20
<b>Introducción a la Impresión en 3D: Tecnologías y Materiales.</b>	Esp Ing Marcelo Janin Ing Edmundo Tolabín <u>Colaboradores:</u> Ing Nelson Yugra Ing. Luciana Marcela Garzón UNJu	Aspectos fundamentales de la impresión 3D, usos y aplicaciones. Realización de un objeto real a través de una impresora 3D.	Alumnos y profesionales de las distintas especialidades de la ingeniería.	30
<b>Módulo de Capacitación para el Equipo de Tutores de las Facultades de Ingeniería integrantes de CODINOA.</b>	Lic. Hugo Rubén Dip -Director del Departamento de Tutorías de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Catamarca.	Conferencia para los docentes y alumnos tutores de las Facultades de Ingeniería integrantes de CODINOA acerca del Proyecto PROMINF implementado desde Mayo de 2015 en la Universidad Nacional de Catamarca.	Integrantes del Sistema de Tutoría de pares y/o docentes de las Facultades de Ingeniería de las Universidades integrantes del CODINOA	-

# XI JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA



Facultad de Ingeniería  
Universidad Nacional de Jujuy



## Oferta de mini cursos Jueves 24 de junio 2016 Turno Tarde - Horario: 15 a 19:30 hs

Título del Mini-curso	Dictado por	Detalle del curso	Destinatarios	Cupo
<b>Ética para Ingenieros.</b>	Mg Ing. José Marcelo Vera - UNSa	Lograr que la actividad ingenieril sea moralmente relevante en los tiempos actuales. La ética aplicada como herramienta necesaria para el ejercicio profesional	Profesionales de las carreras de Ingeniería. Alumnos de los últimos años de carreras afines.	50
<b>Circunferencia y Parábola con Geogebra.</b>	Mg Prof. Florencia María Alurralde Ing José Vicente Giliberti <i>Colaboradores:</i> Ing. Julia Marlene Hurtado, Ing. Claudia Marcela Tapia UNSa	Trabajar con docentes y alumnos las potencialidades del uso del Geogebra en el estudio de la Circunferencia y la Parábola.	Docentes ciclo Medio y Ciclo Básico Universitario	25
<b>Arcillas. Propiedades y Aplicaciones Ambientales.</b>	Dra Adela Isabel Guadalupe Mercado Dra Natalia Paola Castrillo Analista Georgina Zerpa UNSa	Difundir el estudio de las arcillas y de las distintas tecnologías y aplicaciones ambientales	Estudiantes avanzados de las carreras de química, ingeniería, bromatología, y recursos naturales	50
<b>Degradación de residuos plásticos con agentes físicos y con microorganismos.</b>	Dra. Ing. María Silvia Alonso Ing. Luciana Marcela Garzón UNJu	Tratamientos para la minimización de residuos plásticos. Procesos de degradación de desechos con agentes físicos y con microorganismos.	Profesionales de las carreras de Ingeniería. Alumnos de los últimos años de carreras afines.	30
<b>Planificación didáctica para aplicar al modelo 1 a 1.</b>	Mg Ing Luis Rodolfo Lara <i>Colaboradores:</i> Prof Rodolfo Ramón Rizo UNCa	Valorar el uso de los medios tecnológicos y destacar las potencialidades de softwares educativos. Indagar proyectos didácticos y repositorios.	Docentes ciclo Medio y Ciclo Básico Universitario	25
<b>Formulación y desarrollo de alimentos funcionales</b>	Dra. Lic. María Eugenia Jiménez. <i>Colaboradores:</i> Dra. Ing. Norma Samman Ing. Lic. María Dolores Jiménez. Lic. Ana Laura Mosso Robin UNJu	Conocimientos básicos sobre alimentos funcionales y sus compuestos bioactivos.	Profesionales y alumnos de los últimos años de carreras afines.	25
<b>Máxima Seguridad en Word Press</b>	Lic. Gloria Quispe <i>Colaboradores:</i> Ing. Daniel Martín Maldonado. UNJu	Brindar los mecanismos necesarios para la implementación web gestionada con WordPress. Utilización de procedimientos y buenas prácticas de Seguridad de la Información.	Profesionales en el área de diseño y desarrollo web, Seguridad de información. Administradores de sistemas. Estudiantes avanzados de Ing. en Sistemas y carreras afines	30



# XI JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA



Facultad de Ingeniería  
Universidad Nacional de Jujuy



## *Actividades Viernes 24 de junio 2016*

### Mañana

Horarios	Actividad
8:00	<i>Inicio Acreditaciones</i>
9:00	<i>Inauguración de las Jornadas</i>
9:30 a 10:30	<i>Conferencia de Apertura: Dra. Silvana Curieses Universidad Nacional de Luján – Riesgo ambiental relacionado con la disposición final de residuos sólidos</i>
10:30 a 11:00	<i>Coffee break</i>
11:00 a 12:30	<i>Sesión de posters - Presentaciones orales</i>
13:00 a 15:00	<i>Almuerzo</i>

### Tarde

Horarios	Actividad
14:30 a 15:30	<i>Conferencia: Lic. María Egozcue, Lic Miriam Costas UTN- FRBA – La RSU y las Prácticas Sociales Educativas en la Formación del estudiante de Ingeniería</i>
15:30 a 18:00	<i>Sesión de posters - Presentaciones orales</i>
18:00 a 18:30	<i>Coffee break</i>
18:30 a 19:00	<i>Conferencia de cierre: Mg. Ing. Mirian Serrano - Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Jujuy</i>