

Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

Salta, 16 de Octubre de 2012

682/12

Expte. N° 14.321/12

VISTO:

La Nota N° 2063/12 mediante la cual la Dra. Liz Graciela Nallim solicita autorización para realizar un Taller Temático de la Red de Aulas Virtuales CIMNE, titulado **Ayuda a la Toma de Decisiones en Desastres Naturales: Inundaciones, Tsunamis, Sismos; y**

CONSIDERANDO:

Que el referido Taller se llevará a cabo el 12 de noviembre próximo, en el Microcine de la Facultad de Ingeniería, haciendo propicia para tal fin la presencia en Salta de muchos integrantes de la Red de Aulas CIMNE que asistirán a partir del día siguiente al “Congreso de Mecánica Computacional – MECOM 2012”;

Que el desarrollo e implementación de soluciones, desde la ingeniería, para paliar la influencia de las catástrofes naturales sobre la actividad humana y su entorno, contempla la contribución a la toma de decisiones para la prevención y mitigación de los impactos de los desastres de esta índole;

Que algunas Aulas que componen la Red CIMNE poseen gran experiencia en temas relacionados con estructuras en zonas sísmicas o propensas a inundaciones frecuentes, por lo que el desarrollo de proyectos conjuntos permitirá la transmisión de conocimiento empírico;

Que la Dra. Nallim adjunta a su presentación el programa de las actividades que se llevarán a cabo y su correspondiente cronograma, señalando al Ing. Francisco Javier Ramos Vernieri como el docente que tendrá a su cargo los detalles organizativos del evento;

POR ELLO y de acuerdo a lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos, mediante Despacho N° 203/12,

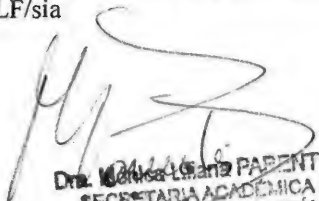
EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA  
(En su XIV sesión ordinaria del 10 de Octubre de 2012)

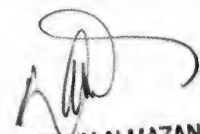
RESUELVE

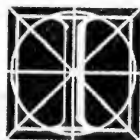
ARTICULO 1°.- Autorizar la realización del Taller Temático de la Red de Aulas CIMNE, denominado **AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN DESASTRES NATURALES: INUNDACIONES, TSUNAMIS, SISMOS**, a llevarse a cabo el 12 de noviembre del corriente año en el Microcine de la Facultad de Ingeniería, planificado por la Responsable del Aula CIMNE – UNSa, Dra. Liz Graciela NALLIM, con la colaboración del Ing. Francisco Javier RAMOS VERNIERI en la coordinación organizativa, de acuerdo al programa organizativo que se adjunta en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica de la Facultad, Dra. Liz Graciela NALLIM, Ing. Francisco Javier RAMOS VERNIERI, Escuela de Ingeniería Civil, difúndase en página web de la Facultad y siga por la Dirección General Administrativa Académica al Departamento Docencia para su toma de razón y demás efectos.

LF/sia

  
Dra. María Liana PARENTIS  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
FACULTAD DE INGENIERÍA

  
Ing. JORGE FELIX ALMAZAN  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA – UNSa



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: [unsaing@unsa.edu.ar](mailto:unsaing@unsa.edu.ar)

**ANEXO I**  
**Res. N° 682-HCD-12**  
**Expte. N° 14.321/12**

Denominación del Taller Temático:

**AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN DESASTRES NATURALES:  
INUNDACIONES, TSUNAMIS, SISMOS**

En la línea de medioambiente se incluye el desarrollo e implementación de soluciones desde la ingeniería para paliar la influencia de las catástrofes naturales y la actividad humana y su entorno. Contempla la ayuda a la toma de decisiones para la prevención y mitigación de los impactos de los desastres naturales.

Algunas Aulas tienen gran experiencia en temas de estructuras en zonas sísmicas o zonas propensas a inundaciones frecuentes. El desarrollo de proyectos conjuntos permite la transmisión de experiencias y el alcance según capacidades e intereses particulares de acuerdo al contexto específico.

Sin duda es un campo muy amplio y con directo impacto en la vida de la sociedad y su desarrollo armónico con el medioambiente. La implicación en estos temas es de una gran actualidad y reviste el interés de la opinión pública, del sector industrial y empresarial y productivo, así como de los gobiernos.

**PROGRAMA:**

**Sesión I:**

- “Los métodos numéricos y las nuevas tecnologías para estimar la vulnerabilidad y el riesgo por fenómenos naturales”. Eugenio Oñate. Director del CIMNE.
- Mesa Redonda: “La importancia del tema en la región, y por qué debe ser una apuesta para el desarrollo científico-tecnológico y social.

**Sesión II: (Virtual – Trabajo interno de la Red de Aulas)**

- Importancia del papel de las Redes de excelencia como grupo de expertos para la mitigación de daños por desastres naturales.
- Riegos hídricos - capacidades de Aulas; diagnóstico realidad y propuesta de abordaje técnico.
- Riesgos sísmicos - capacidades de Aulas; diagnóstico realidad y propuesta de abordaje técnico.
- Diseño de estrategia de la Red de Aulas en la temática Riesgos. Distribución de tareas.