



Visita del Dr. Benjamín Suárez a Argentina y Chile

Durante los días 24 y 28 de febrero 2013 la Fundación CIMNE Latinoamérica ha contado con la visita de su nuevo Vice Presidente el Profesor Benjamín Suárez.

El Prof. Suárez es Catedrático y Director del Departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras a la Ingeniería (RMEI) de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y Miembro del Consejo de Gobierno del Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE).

Durante su estancia en Latinoamérica se realizaron diversas actividades relacionadas con la Fundación CIMNE Latinoamérica (FCL) y la Red de Aulas CIMNE en Argentina y Chile.

Visita Aula CIMNE-FICH, Santa Fe-Argentina

El lunes 25 de febrero por la mañana el Prof. Suarez y el Director de FCL, Javier. Piazzese, se reunieron con representantes del Aula CIMNE-FICH, ubicada en la ciudad de Santa Fe en la Facultad de Ingeniería en Ciencia Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral. En la reunión se trataron diversos temas, destacándose los temas académicos que se dictan en el Aula como complemento de la Carrera de Ingeniería Informática y futuras acciones estratégicas de difusión de las capacidades del aula en su entorno universitario. También se habló sobre los programas aportados al Aula por CIMNE y empresas del entorno de CIMNE como herramientas disponibles a niveles de académicos y como soporte en I+D en el seno del Aula.



Foto: Visita al Aula CIMNE-FICH; Diego Sklar, Silvia Wolansky, Gerardo Franck, Benjamín Suárez y Javier Piazzese



Foto: Visita al Aula CIMNE-FICH; presentación de trabajos realizados en el Aula.

Visita Aula CIMNE-UNER, Oro Verde-Argentina

El 25 de febrero por la tarde, en la localidad de Oro Verde, provincia de Entre Ríos, se inauguró el Aula CIMNE-UNER en la Facultad de Bioingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER).

El nuevo nodo de la Red de Aulas CIMNE estará dirigido por el Dr. José Di Paolo, Director del Grupo de Biomecánica Computacional de la UNER, Director del Departamento de Físico-Química y consejero directivo de la Facultad, Prof. de la cátedra de Física I, responsable del curso de posgrado Biomecánica del Continuo. Las actividades principales del Aula estarán relacionadas con aplicaciones de los métodos numéricos en bioingeniería.

Primeramente se visitó el espacio físico donde funcionará el Aula CIMNE-UNER, así como también la propia Facultad de Ingeniería. Posteriormente se realizó la presentación y firma del convenio del Aula CIMNE-UNER. En el acto de inauguración participaron el Decano de la Facultad de Ingeniería, M.Sc. Bioing. Gerardo G. Gentiletti; el Dr. Benjamín Suárez (CIMNE-UPC); el Director de la Fundación CIMNE Latinoamérica M.Sc.Ing. Javier Piazzese; el Director del Grupo Biomecánica Computacional de la FI-UNER, Dr. José Di Paolo; el Secretario de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Ing. Francisco Cacik y el Director del Instituto Nacional de Bioingeniería (Venezuela), Dr. Miguel Cerrolaza;



Foto: Inauguración del Aula UNER; F. Cacik, G. Gentiletti, B. Suárez, J. Piazzese



Foto: Inauguración del Aula UNER; Presentación del Director del Aula UNER, J. Di Paolo

La UNER ha desarrollado un video del momento de la inauguración del Aula que se puede encontrar en siguiente link: <http://www.youtube.com/watch?v=Pw0pZLAo6Mo>



El nuevo Aula UNER-CIMNE cuenta con el siguiente equipo de personas:

- Dr. José Di Paolo, Director del Aula UNER-CIMNE , Prof. Asociado, Dr. en Ciencias de la Ingeniería FCEFyN-UNC
- Dr. Sebastián Ubal, Prof. Adjunto, Dr. en Ingeniería FICH-UNL
- Dr. Diego M. campana, Prof. Adjunto, Dr. en Ingeniería FICH-UNL
- Mag. Marcelo E. Berli. Prof. Adjunto, Magister en Tecnología Química FIQ-UNL
- Bioing. Exequiel R. Fries, Jefe de Trabajos Prácticos, Bioingeniero FI-UNER
- Bioing. Andrea Cecilia Cura, Becaria del CONICET, Bioingeniera FI-UNER
- Bioing. Brenda A. Weiss, Becaria del CONICET, Bioingeniera FI-UNER
- Bioing. Jordán F. Insfrán, Becario del CONICET, Bioingeniero FI-UNER

A continuación se presentan algunas imágenes del Aula UNER.

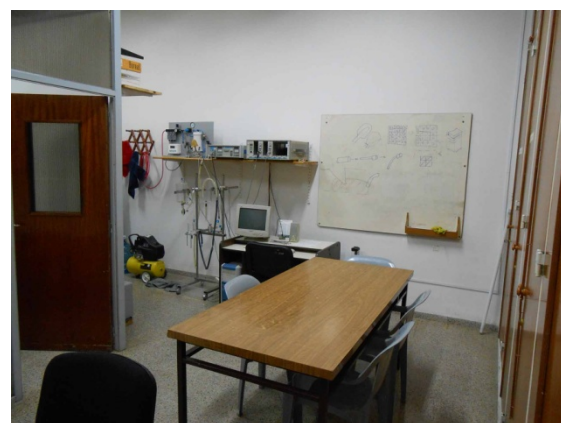
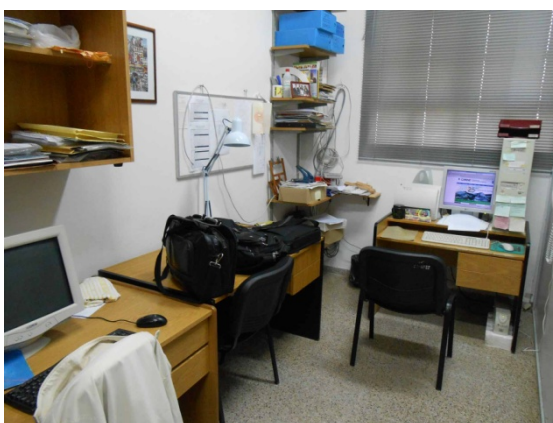


Foto: Imágenes del Aula CIMNE-UNER

Visita Aula CIMNE-UTFSM, Valparaíso-Chile

El día martes 26 de febrero el Profesor Suarez y el Ing. Piazzese visitaron el Aula CIMNE-UTFSM de Facultad de Ingeniería de la Universidad Técnica Federico Santa María, Campus de Valparaíso.



El Aula está dirigida por el Dr. Franco Perazzo y en ella colabora el Dr. Luis Pérez Pozo, alumnos de doctorado, máster y de grado.

El día 27 de febrero se reunieron con el Decano de Ingeniería, el Dr. Eugenio González Vergara, visitaron el campus y las instalaciones del Aula, en donde se realizó una extensa reunión con los integrantes del aula para hablar de temas académicos, de investigación y de colaboraciones futuras en proyectos de ingeniería en Chile. También se comentaron distintas experiencias en temas relacionados con los programas de simulación numérica proporcionados por CIMNE, trabajos realizados y problemas detectados a lo largo de los últimos años. Se acordaron una serie de acciones a implementar en el seno del Aula relacionada con un proyecto formativo en temas afines con las temáticas del Aula de interés para el Aula, para la Universidad y para la Red de Aulas CIMNE.

Destacamos que el Aula tiene un gran interés en retomar la línea de investigación en temas de procesos metalúrgicos, especialmente en temas de fundición. En estos momentos estamos intentando organizar un nuevo caso de estudio que integre un modelo industrial de una empresa metalúrgica chilena, el Aula UTFSM-CIMNE, la instalación del programa de cálculo Click2Cast de la empresa Quantech ATZ y la FCL como coordinadora del proyecto.



Foto: Aula CIMNE-UTFSM; Benjamín Suárez y Franco Perazzo



Foto: Reunión sala del Decano de Ingeniería; Luís Pérez Pozo, Franco Perazzo, Eugenio González Vergara, Benjamín Suárez y Javier Piazzese.

En el marco de estas reuniones con Aulas CIMNE se planteó la visión de un proyecto estratégico en el ámbito de la formación que potencie el uso de los métodos numéricos y las TICs como herramientas para el desarrollo de contenidos formativos de procesos físicos de interés para cada Aula. La idea es intentar plasmar un ejemplo por aula y una fecha de primeras versiones para ser presentados en la Reunión General de Aulas CIMNE que se desarrollará en Noviembre de 2013 en Guanajuato, México.