



# AAENDE

Asociación Argentina de Ensayos  
No Destructivos y Estructurales



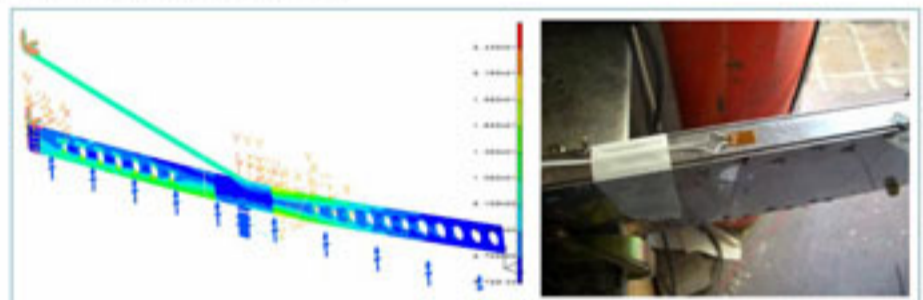
## 2<sup>da</sup> Competencia Anual de Análisis Experimental de Tensiones y Deformaciones 2009 AAENDE-GEE-02

La AAENDE a través del Grupo de Estudio de Extensometría GEE, organiza la Segunda Competencia Anual de Análisis Experimental de Tensiones y Deformaciones.

### Participantes:

El concurso está dirigido a instituciones, empresas y quienes deseen presentar trabajos realizados con extensometría (strain gages) para determinar tensiones y deformaciones en componentes estructurales, piezas mecánicas o estructuras, tales como:

- Estudio de tensiones o deformaciones en componentes estructurales, estáticos o dinámicos.
- Verificación de diseños mecánicos realizados con FEM (método de los elementos finitos).
- Caracterización mecánica de materiales o estructuras.
- Comparación de métodos experimentales y analíticos.
- Estudio de tensiones residuales: Hole Drilling, etc.
- Estudios de modos propios de estructuras.
- Estudios de tensiones en materiales compuestos.
- Ensayos de celdas de carga y comparación teórica.
- Estudio de tensiones en hormigón.



Se aceptarán todos aquellos trabajos en los se demuestre el proceso analítico y el uso de ensayos para verificarlos o recolectar datos.

### ¡Importantes Premios!

- Membresía Plena Anual en AAENDE, en carácter de Socio Individual.
- Descuentos especiales en todas las actividades y cursos desarrollados por AAENDE y sus Socios.
- Acreditación Completa en el VII Congreso Regional del ENDE "VII CORENDE" a realizarse del 11 al 13 de noviembre de 2009 (Costo de \$ 450.- excepto cena de camaradería)
- Premiación en la ceremonia de clausura del VII CORENDE.
- Posibilidad de exponer su trabajo en el VII CORENDE.
- Un espacio para la publicación del trabajo en el sitio del GEE de la AAENDE: [www.aaende.org.ar/gee](http://www.aaende.org.ar/gee).

### Bases de la competencia:

1. Para la presentación de los trabajos no es obligatorio ser miembro de la AAENDE.
2. Cada trabajo tendrá como representante a una persona quien será el acreedor de la membresía en caso de ganar la competencia.
3. La fecha límite de presentación de trabajos será **el 18 de Septiembre de 2009**. Los trabajos deberán enviarse por e-mail a la dirección: [gee@aaende.org.ar](mailto:gee@aaende.org.ar) bajo el Asunto: "Competencia anual AAENDE-GEE-02 - Nombre del participante". En el cuerpo del e-mail deberá colocarse la siguiente información: nombre, empresa, grupo, teléfono, e-mail y todo aquel dato que sirva para contactar al participante. (ídem en la carátula del trabajo)
4. El formato de presentación será en .pdf o .doc, se pide como mínimo: carátula con título del trabajo y datos del participante, resumen, introducción y procedimiento experimental, resultados, gráficos, fotografías, conclusiones, referencias.
5. Los trabajos recibidos serán evaluados por un Jurado compuesto por miembros de la industria y de universidades, quienes seleccionarán el trabajo ganador.
6. El ganador será contactado y notificado antes del **15 de octubre de 2009**. Las novedades de la competencia podrán ser seguidas en el sitio del GEE perteneciente a AAENDE [www.aaende.org.ar/gee](http://www.aaende.org.ar/gee)

### Por mayor información contactar a:

Sr. David M. Salas  
Coordinador del Grupo de Estudio de Extensometría GEE  
Asociación Argentina de Ensayos No Destructivos y Estructurales  
Tel.: (011) 6772-7439 - e-mail: [gee@aaende.org.ar](mailto:gee@aaende.org.ar)

Apoya a AAENDE



Tenaris Siderca