

# AAENDE en la promoción de tecnologías que colaboran en el desarrollo, la seguridad, la disponibilidad y el cuidado del ambiente

César G. Belinco

# AAENDE es una asociación Argentina sin fines de lucro que involucra a todos los actores que participan en los Ensayos No Destructivos y Estructurales (ENDE)

ARO S.A.  
BM INSPECCIONES  
BRUKE  
CAEFE S.R.L.  
CONAE  
CNEA  
CONTROL S.R.L.  
CRINS SRL  
DEMEQ SRL  
DINATECNICA S.A.  
ENDTEST S.R.L.  
ENOD NDT  
F&G INDUSTRIAL SERVICES S.A.  
FAVARETO S.A.  
GE ARGENTINA S.A.

GEOSURVEY S.A.  
INGYEND LTDA  
ITREN, UTN-F.REGIONAL MENDOZA  
INTEC NDT  
INVAP S.E.  
KINETIC S.A.  
MAGNAFLUX  
M & S S.A  
MARVITECH OLAVARRÍA SRL  
MESS S.A.  
METALMECÁNICA S.A.  
MODAL S.A.  
MONTAJES INTERACERO S.A.  
NUCLEOELÉCTRICA ARGENTINA S.A.  
OLYMPUS LATIN AMERICA INC  
OSHMA S.R.L.  
PTC S.A.

PROSEM INGENIERÍA S.R.L.  
RISK CONTROL GROUP S.R.L.  
SGS ARGENTINA S.A.  
SIAT S.A.  
SPALA – NDT S.A.  
TECNOEMEL S.R.L.  
TENARIS SIDERCA  
TERGO INGENIERÍA  
SERVI END SRL  
UNCOMA-LEND  
US Tecnologías de Inspecao  
UTN-F.REGIONAL DELTA  
YPF TECNOLOGÍA S.A.

- AAENDE promueve el desarrollo de aquellas tecnologías que identifica como necesarias para nuestro medio
- AAENDE ha propiciado que en el IRAM se desarrolle el esquema de certificación en Análisis de Vibraciones según la norma ISO 18436-2 (certificación IRAM desde 2012)

- AAENDE identificó tempranamente la necesidad de promover la inspección no destructiva en el área de la ingeniería civil
- Especialistas italianos participaron en el IX CORENDE-Mar del Plata 2013

IX Congreso Regional de Ensayos  
No Destructivos y Estructurales (CORENDE)  
y JORNADAS DE SOLDADURA



 AAENDE  
Asociación Argentina de Ensayos  
No Destructivos y Estructurales

### **Las técnicas de ensayos no destructivos para el control de materiales y estructuras de ingeniería civil**

Giacinto PORCO y Giulia Francesca VALER MONTERO  
Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile  
Rende, Cosenza, 87036, Italia,  
0984-496909  
a.porco@sismalab.it, giuliafvalerm@gmail.com

Dolores ROMANO  
Sismalab s.r.l. – Spin-off dell'Università della Calabria  
Rende, Cosenza, 87036, Italia,  
0968-447093  
d.romano@sismalab.it

 AAENDE

Asociación Argentina de Ensayos  
No Destructivos y Estructurales

 AAENDE

Asociación Argentina de Ensayos  
No Destructivos y Estructurales

- AAENDE ha participado en las Jornadas de la Asociación de Ingenieros Estructurales
- Logró el concurso de especialistas italianos en 2014



**AAENDE**  
Asociación Argentina de Ensayos  
No Destructivos y Estructurales



**FACULTAD  
DE INGENIERIA**  
Universidad de Buenos Aires

## Seminario internacional en la FIUBA

La sede de Av. Paseo Colón 850 de la FIUBA será sede del seminario sobre **“Diagnóstico No Destructivo en Construcciones Civiles e Hidroeléctricas”**, programado para el próximo 13 de noviembre.

**Cronograma**

**10.00**, el Ing. Giacinto Porco, presidente de la AIPnD (Asociación Italiana de Ensayos No Destructivos e Inspección), docente en la carrera Ciencia de la Construcción de la Universidad de Calabria (Italia), disertará sobre “El control no destructivo en Ingeniería Civil: estudios de caso”.

**15.00**, el Ing. Ezio Tuberosa, secretario de la AIPnD (Asociación Italiana de Ensayos No Destructivos e Inspección), especialista en ultrasonido, radiografía industrial, partículas magnetizables y ensayo de pérdidas, brindará una conferencia sobre “Programación y control no destructivo en plantas de producción hidroeléctrica”.

El seminario será dictado en italiano con material en inglés y castellano  
Confirmar asistencia en [ceremonial@fi.uba.ar](mailto:ceremonial@fi.uba.ar) y en [comunicacion@aaende.org.ar](mailto:comunicacion@aaende.org.ar) (nombre, apellido y DNI)

Entrada gratuita

[www.ingenieria.uba.ar](http://www.ingenieria.uba.ar)     
ingenieriaUBA

- AAENDE consideró de gran importancia la propuesta de crear el CEND y por ello, desde su constitución, le ha puesto recursos a disposición para su desarrollo
- AAENDE promovió el proyecto “Advancing Non Destructive Testing technologies for civil and industrial structures inspection in Latin America” en el marco del OIEA (2018-2021)

# • XI CORENDE en Neuquén

## • Jornada de Patrimonio Cultural:

- Proyecto LAHN: Aplicaciones al estudio de patrimonio cultural
- Radiografía digital e tomografía aplicadas na restauração de obras de arte
- El conocimiento del comportamiento sísmico del patrimonio documental Italiano a través Ensayos No Destructivos



**XI CORENDE**  
NEUQUÉN ~ ARGENTINA

04 al 06 de Octubre de 2017  
*Museo Nacional de Bellas Artes  
de la Ciudad de Neuquén, Argentina*

EVALUACIÓN E INTEGRIDAD EN  
LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS  
*Jornada de END en Patrimonio Cultural*



# Una apuesta a futuro: 2024...





¡Muchas gracias por vuestra atención!