

INSCRÍBASE AHORA PARA 2011

Proceso de inscripción

No pierda la oportunidad de formar parte de Metromet 2011, inscribase hoy mismo!

Puede registrarse por Fax, Mail o Internet. Una vez recibamos la inscripción, le enviaremos la confirmación de la misma.

Forma de pago

Mediante transferencia bancaria a nombre de Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia, en el número de cuenta de La Caixa 2100/0732/26/0200711986, indicando nombre y empresa. Por favor, envíenos por fax o por e-mail el justificante de pago.

Precio

- Tutoriales y Conferencias: 800€
- Sólo tutoriales: 500€
- Entrada de un día: 500€

Estos precios no incluyen el 16% de IVA

Observaciones

(*) "De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 5 y concordantes de la vigente ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (BOE nº 298, de 14-12-1999), la Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia le informa de que existe un fichero automatizado de carácter personal que tiene como finalidad informar sobre las actividades de carácter divulgativo, docente o científico de esta empresa que pudieran interesarle.

El responsable de dicho fichero es la dirección de la Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia, con domicilio en C/Rodríguez Arias, nº6 6º 48008 Bilbao (Vizcaya), CIF G-95210910, teléfono +34 94 480 51 83 y fax +34 94 480 51 84.

De acuerdo con la ley antes citada, puede usted ejercer en cualquier momento los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, notificándolo por escrito a la dirección antes expresada o al correo electrónico".

Descuentos

Cuanto antes gestiones tu inscripción, disfrutarás de más beneficios. La organización de Metromet tiene un descuento especial para los que antes se decidan:

- 15% de descuento para inscripciones realizadas antes del 19 de febrero de 2011

Si pertenece a algún grupo de los mencionados a continuación, puede obtener un descuento también a lo largo de todo el evento.

- 50% de descuento para estudiantes
- 20% de descuento para sponsors
- 15% de descuento para empresas colaboradoras
- 10% de descuento para expositores

Los descuentos no son acumulables. En caso de que corresponda la aplicación de más de un descuento, se aplicará el mayor.

Cancelaciones

Deberán ser recibidas por escrito antes del 19 de febrero y estarán sujetas a un 10% de penalización. No se harán devoluciones a cancelaciones recibidas después de esa fecha.

Organiser

innovalia
ASSOCIATION

Contact Information

Telephone: (+34) 94 480 51 83

info@metromet.org

METROMEET 2011

March 31 Marzo + April 01 Abril

Fax Registration / Inscripcion por fax / fax: +34 94 480 51 84

Binding registration (please mark) / Inscripción (por favor indique la opción deseada)

☐	Conferences / Conferencias	☐	Banquet / Cena	800 Euros (928 incl 16% Vat / IVA) (Banquet included / Banquete incluido)
☐	Tutorials only / Sólo tutoriales			500 Euros (580 incl 16% VAT / IVA)
☐	Day ticket / Entrada de un día			500 Euros (580 incl 16% VAT / IVA)
☐	15% Discount (Registrations before 19 - 02 - 2011) / 15% de descuento (Inscripciones antes de 19 - 02-2011)			

Name & Surname / Nombre y Apellidos

Contact Name / Persona de Contacto

Company / Empresa

Job Title / Cargo

Street (P.O. Box) / Calle (Apartado Postal)

Postal Code-City / Código Postal-Población

Phone-Fax / Teléfono-Fax

VAT / CIF

Country / País

E-mail

REGISTER NOW FOR 2011

Registration Process

Don't miss the opportunity to be part of Metromet 2011, register today!

Please register by Fax, Mail or internet. As soon as we receive your registration, we will send you a confirmation.

Payment

Payment shall be made by means of a bank transfer, addressed to Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia at La Caixa, to account No. ES24/2100/0732/26/0200711986 indicating your name and company. Please send proof the voucher of payment by fax or e-mail.

Fees

- Conferences and Tutorials: 800€
- Only Tutorials: 500€
- Day Ticket: 500€

Fees are subject to 16% VAT for all delegates

Observations

(*) "In agreement with Article 5 and concordant with the current Organic Law 15/1999, 13 of December, Protection of Personal Data (BOE, Character data num. 298, of 14-12-1999), the Innovalia Association, S.A., informs you that an automated file exists with data of a personal character, the purpose of which is to inform you about the activities of a divulgant, educational or scientific nature carried out by the company that may interest you.

The organisation in charge of this file is Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia., with address in C/Rodríguez Arias, nº6 6º 48008 Bilbao (Vizcaya), VAT G-95210910, telephone +34 94 480 51 83 and fax +34 94 480 51 84.

In agreement with the law before mentioned, you can any time exercise the rights of access, rectification, cancellation and opposition notifying it writing to the direction before expressed or the electronic mail".

Discounts

The sooner you arrange your registration the more profit you will enjoy. We have a special discount for the ones who make an early decision:

- 15% discount on any registration made before the 19th of February 2011

If you belong to a 'special' group as listed below, you can have discount as well, and of course those discounts count all the time.

- 50% discount for students/academics
- 20% discount for sponsors
- 15% discount for supporting organisation
- 10% discount for exhibitors

These discounts are not cumulative. If you apply more than one discount, only the biggest one will be taken into account.

Cancellations

Cancellations must be received by mail or fax before February 19th. We will keep a 10% of the registration fee as cancellation costs.

Sponsors

innovalia
METROLOGY

RENISHAW
apply innovation™

Metromet 2010

Conference
Edition

6th International Conference on Industrial Dimensional Metrology

25th + 26th February 2010
Bilbao - Spain

www.metromet.org

Metromeet 2010



Asociación Innovalia está orgullosa de presentar el **programa** de Metromeet 2010, la 6ª edición de la Conferencia Internacional sobre Metrología Industrial Dimensional más importante de Europa.

Metromeet es un evento único, que se ha consolidado como foro de debate sobre Metrología Industrial Dimensional y su desarrollo en una industria que cambia a gran velocidad. En la Conferencia, los **líderes mundiales** en el sector de la Metrología Industrial Dimensional presentarán las últimas noticias acerca de nuevos desarrollos digitales y ópticos, software metrológico, nanotecnología y standards de calibración, a cargo de las compañías y organismos más representativos del panorama metrológico actual. Conocer de primera mano los avances metrológicos ayudarán a su empresa a a **mejorar** la calidad y eficacia de sus productos y sus procesos industriales.

¿Dónde?

Metromeet tendrá lugar en el **Euskalduna**, Palacio de Congresos y de la Música. No solo ha sido reconocido como uno de los edificios contemporáneos más importantes creados por un arquitecto español; si no que también ha recibido el Premio Apex al Centro de Convenciones del Mundo del 2003.

Dirección: Avda.Abandoibarra, 4-48011 Bilbao.

¿A quién se dirige Metromeet?

Metromeet es una conferencia multisectorial, que reúne a profesionales de la industria aeronáutica, energética, aeroespacial, eólica, ferroviaria y de la automoción, vinculados al ámbito de la metrología en cualquiera de sus modalidades: científicos investigadores, metrologistas senior, ingenieros, profesores, etc.

Acuda a esta conferencia y asegúrese de acceder a los últimos avances en la industria.

Bilbao

Metromeet tendrá lugar en **Bilbao**, una ciudad de tradición industrial que con el tiempo se ha transformado en una **ciudad vanguardista y atractiva**, con hitos arquitectónicos como el Guggenheim y el Palacio Euskalduna, donde se celebrará Metromeet. Además, no podemos olvidar la gastronomía bilbaína, conocida por la calidad de sus productos y la experiencia de sus chefs: menús para todos los gustos accesibles a todos los bolsillos.

Además de la **alta calidad** de la **conferencia**, tendrá la posibilidad de disfrutar de una ciudad cálida y amigable, con una amplia oferta cultural y una fantástica gastronomía.

Innovalia Association is proud to present the **Programme** of Metromeet 2010, the 6th edition of the European's leading Conference on Industrial Dimensional Metrology. Metromeet is a unique event, consolidated as a forum for debate on metrology and its development in a fast changing industry. During the Conferences, **world leaders** in the field of Industrial Dimensional Metrology will bring you the latest news about digital & optical developments, metrological software, nanotechnology and calibration standards. Knowing personally the latest developments will help your company to **improve** the quality and effectiveness of your products and industrial processes.

Venue

Metromeet will take place at the Conference Centre & Concert Hall; **Euskalduna** Palace. It has not only been honored as one of the most important contemporary works by a Spanish architect, but it receive the Apex Award for Best Convention Centre of the World 2003.

Address: Avda. Abandoibarra, 4 - 48011 Bilbao.

Who should you attend?

Metromeet is a multi-sectorial conference, that brings together professionals in the aviation industry, energy, aerospace, wind, railway and automotive, who are linked to the field of metrology in different ways; scientific researchers, senior metrological, engineers, teachers, etc. Attend to this conference and be sure you are informed about the latest developments in the industry.

Bilbao

Metromeet will take place in **Bilbao**, which used to be an industrial city, but nowadays it has been transformed into an **modern and attractive city** with architectural highlights like the Guggenheim and the Euskalduna where Metromeet will be held. Besides all those modern improvements we can not forget Bilbao **gastronomy**, well-known for the quality of its products and expertise of its chefs: menus for all tastes and accessible to everyone.

So besides the **high quality** of the **conference** you have the possibility to enjoy a warm and friendly city, with a rich culture and a fantastic gastronomy.

February 25 Febrero

A3 Rooms

08:30 - 09:00		Registration	
09:00 - 11:15		Tutorial 1	Track 1 + Metrology solutions
		A 100 million 3D pointcloud, and now what? The art of transforming massive data in useful knowledge Antonio Ventura-Traveset - Datapixel (Spain)	
		09:00 - 09:45 Comparison between 3D Metrology Results gained with conventional CMM and High Resolution X-ray Tomography Jens Lübbenhüsen - GE Sensing & Inspection Technologies GmbH (Germany)	
		09:45 - 10:30 Nano-CMM instrumentation for large volume characterization of 3D micro-features: The Nano-CMM approach Dr. Óscar Lázaro - Asociación Innovalia (Spain)	
10:30 - 11:15		Machine tool spindle measurement Don Martin - Lion Precision (USA)	
11:15 - 12:00		Coffee Break + MetroLab	
12:00 - 12:30		Opening	
12:30 - 13:30		Keynote	
Present and future of image sensors. (How megapixel sensor technology can help optical metrology) Martin Wány - AWAIBA (Portugal)			
13:30 - 15:00		Lunch	
15:00 - 17:15		Track 2 + Optical Metrology	Tutorial 2
		15:00 - 15:45 Optical and Tactile - Comparisons in Contour and Surface Metrology Dr. Ing. Dietrich Imkamp - Carl Zeiss (Germany)	
		15:45 - 16:30 Laser scanning performance Vs traditional contact measurement Borja de la Maza - Innovalia Metrology (Spain)	
		16:30 - 17:15 Lens assembly of laser diode stacks Dr. Sead Doric - Doric Lenses (Canada)	
17:15 - 18:15		Keynote	
Bandwidth characteristics and comparisons of surface texture measuring instruments Han Haitjema - Mituyoto Research Center Europe B.V. (The Netherlands)			
20:45 - 23:00		Conference Banquet	

* Simultaneous translation of all presentations will be made available to all attendees.
Todas las presentaciones tendrán traducción simultánea.

February 26 Febrero

A3 Rooms

09:00 - 10:00		Keynote	
Co-ordinate Measuring Machines; an overall analysis after almost 50 years. Dr. Maurizio Ercole - Independent researcher (Italy)			
10:00 - 10:45		Coffee Break + MetroLab	
Track 3 + Industrial Metrology		Track 4 + Nano & Micrometrology	
10:45 - 11:30 Precision in the AutoEmotion Ramón Paricio - SEAT (Spain)		10:45 - 11:30 Next generation of micro probes Ernst Treffers - Xpress, Precision Engineering (The Netherlands)	
11:30 - 12:15 Customized Applied Metrology Marijn van Veghel - VSL (The Netherlands)		11:30 - 12:15 Microscale surface and form profilometry using a standing wave probe Dr. Marcin B. Bauza - InsituTec Inc. (USA)	
12:15 - 13:00 Quality control in aerospace precision castings manufacturing process. Advances and challenges Ignacio Domínguez - PCB (Spain)		12:15 - 13:00 Nanopositioning and Nanomeasuring Machines - 3D from Macro to Nano Prof. Dr. Ing. Eberhard Manske - Ilmenau University of Technology (Germany)	
13:00 - 14:30		Lunch	
14:30 - 15:30		Keynote	
Aeronautical Metrology Dr. William Zhang - NASA Goddard Space Flight Center (USA)			
Track 5 + Calibration & Verification		Track 6 + Metrological Software	
15:30 - 16:15 Uncertainty determination for CMMs - Don't forget the influence of feature form deviations Dr. Ir. Philip Bleys - Dimensional Metrology at SIRRIS and K.U.Leuven (Belgium)		15:30 - 16:15 The development of optical metrology software during the years. An overview of available tools, the special needs for optical metrology data and actual trends Gerd Schwaderer - Geomagic GmbH (Germany)	
16:15 - 17:00 Verification of coordinate measuring machines according to ISO 10360-2 Felipe Pereda - Unimetrik (Spain)		16:15 - 17:00 Metrological Software Validation Maite Tamayo - SQS (Spain)	
17:00 - 17:45 Modeling for Industrial Nanometer-Scale Size Metrology Dr. John Villarrubia - NIST (USA)		17:00 - 17:45 Software advances for high performance tactile scanning Jordi Blanco - Renishaw (UK)	
17:45 - 18:15		Round Table	
18:15 - 19:00		Closing Cocktail	

* The organization reserves the right to reschedule, add or cancel presentations.
La organización se reserva el derecho a modificar horarios, añadir o cancelar presentaciones.