

## Registration Process

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 Bankinter, to account No. ES07/0128/0305/56/0100002305 indicating your name and company. Please send proof the voucher of payment by fax or e-mail.

## Fees

- Conferences and Tutorials: 800€
- Only Tutorials: 350€
- Day Ticket: 500€

Fees are subject to 21% 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 register, the greater the benefit you will enjoy. We have a special discount for the ones who decide early:

- 15% discount on any registration made before the 10th of February 2013.

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
- 20% discount for sponsors
- 15% discount for supporting exhibitors
- 10% discount for organisations

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

## Cancellations

All cancelations must be sent on a written format before the 1st of March 2013 and they will be subject to a 10% charge. There will be no refunds after the stated date.

## Proceso de inscripción

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 Bankinter 0128/0305/56/0100002305, indicando nombre y empresa. Por favor, envíenos por fax o por e-mail el justificante de pago.

## Precio

- Tutoriales y Conferencias: 800€
- Sólo tutoriales: 350€
- Entrada de un día: 500€

Estos precios no incluyen el 21% de IVA.

## Descuentos

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

- 15% de descuento para inscripciones realizadas antes del 10 de febrero de 2013.

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 expositores
- 10% de descuento para empresas colaboradoras

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 1 de marzo de 2013 y estarán sujetas a un 10% de penalización. No se harán devoluciones a cancelaciones recibidas después de esa fecha.

## 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 ejercitar en cualquier momento los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, notificándolo por escrito a la dirección antes expresada o al correo electrónico".

Organiser

**innovalia**  
ASSOCIATION

### Contact Information

Telephone: (+34) 94 480 51 83  
info@metromeet.org

## Fax Registration Inscripción por fax Fax: +34 94 480 51 84

Binding registration (please mark)

Inscripción (por favor indique la opción deseada)

- |                          |                                  |                          |                |  |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Conferences / Conferencias       | <input type="checkbox"/> | Banquet / Cena | 800 Euros ( 968 incl 21% Vat / IVA )<br>( Banquet included / Banquete incluido ) |
| <input type="checkbox"/> | Tutorials only / Sólo tutoriales |                          |                | 350 Euros (423'5 incl 21% VAT / IVA)   |
| <input type="checkbox"/> | Day ticket / Entrada de un día   |                          |                | 500 Euros (605 incl 21% VAT / IVA)   |

Name & Surname / Nombre y Apellidos

Contact Name / Persona de Contacto

Company / Empresa

VAT / CIF

Job Title / Cargo

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

Postal Code-City / Código Postal-Población

Country / País

Phone-Fax / Teléfono-Fax

E-mail

Yes, I would like to receive the Metromeet Newsletter  
Sí, me gustaría recibir el newsletter de Metromeet

Sponsor

**innovalia**  
METROLOGY  
INNOVATION AND ACCURACY

Exhibitors

**DATAPIXEL**  
QUALITY CONTROL ENGINEERING

**TRIMEK**  
METROLOGICAL ENGINEERING

**UNIMETRIK**  
METROLOGY AND CALIBRATION

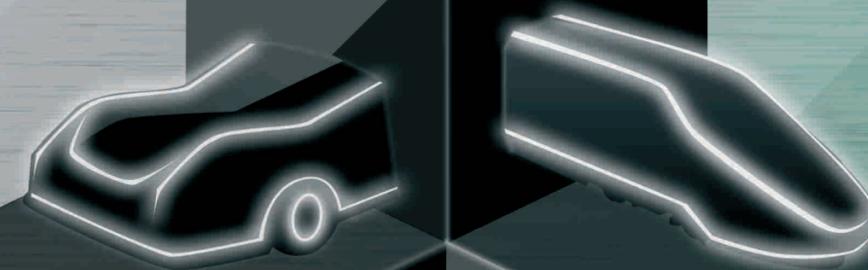


# Metromeet

## 2013

## 9th International conference on Industrial Dimensional Metrology

Preliminary  
Programme



WWW.  
metromeet.org

7+8 March  
2013

Bilbao  
Spain

# Metromeet



# 2013

Innovaia Association is proud to present the preliminary Programme of Metromeet 2013, the 9th edition of the European's leading Conference on Industrial Dimensional Metrology. Metromeet is consolidated as a reference in an industry, which changes rapidly. This unique event attracts world leaders in the field of Industrial Dimensional Metrology will bring you the latest news about digital & optical developments, metrological software, nano-technology and calibration standards. The most representative companies and organisms of the sector present annually in Metromeet, the state-of-the-art developments in Metrology.

Metromeet offers a complete, interesting and attractive programme, which will help your company improve the quality and efficiency of your products and industrial processes.

This is the preliminary version of the Metromeet Programme, which gives you an idea about the main features of the Conference. For the latest news and programme updates, please visit the official website ([www.metromeet.org](http://www.metromeet.org)).

## Why should you attend?

Attending to Metromeet will give you an excellent opportunity to **increase your business network** and establish contact with other professionals of the industry. During network lunches, Metrolab presentations and the **conference dinner** you have the opportunity to have a chat with the speakers and other delegates. The International Conference offers you during 2 days: **2 Tutorials, 4 Keynotes and a wide variety of presentations divided over 6 dynamic Tracks.**

## Venue

Metromeet yearly takes place in the beautiful city Bilbao. Bilbao is a city with a wide **cultural and gastronomic offer**: The **Guggenheim Museum**, a 20th century architecture masterpiece, was opened in 1997 and has turned Bilbao into an international artistic centre and the Fine Arts Museum de Bilbao (Museum of Fine Arts) which owns the second best classical art collection in Spain. Bilbao is home to the **best Basque restaurants** and chefs. Its restaurants range between the awarded restaurants and the cider houses, taverns, outdoor bars. You will surely find a quality restaurant that fits your taste and Budget.

La Asociación Innovaia se complace en presentar el programa preliminar de Metromeet 2013, la 9ª edición de la Conferencia Internacional sobre Metrología Industrial Dimensional más importante de Europa. Metromeet es referente internacional. Un evento único que atrae a los líderes mundiales en el sector de la Metrología Industrial Dimensional, que presentarán los últimos desarrollos digitales y ópticos, software metrológico, nanotecnología y estándares de calibración. Las entidades más representativas del sector presentan anualmente en Metromeet, los avances más punteros del panorama metrológico actual.

Metromeet ofrece un Programa completo, atractivo e interesante, que ayudará a su empresa a mejorar la calidad y eficacia de sus productos y sus procesos industriales.

Tiene en las manos una versión preliminar del Programa de Metromeet. Para estar al corriente de las últimas actualizaciones, consulte la web oficial de Metromeet ([www.metromeet.org](http://www.metromeet.org)).

## ¿Por qué debe asistir?

Metromeet le ofrece una excelente oportunidad para **aumentar su red de negocios** y establecer contacto con otros profesionales de la industria. Durante los almuerzos de la conferencia, las presentaciones Metrolab y la **cena de la conferencia** usted tiene la oportunidad de conocer a los ponentes y otros delegados. La Conferencia Internacional le ofrece durante 2 días: **2 Tutoriales, 4 Conferencias y una gran variedad de presentaciones divididas en 6 tracks.**

## Lugar de celebración

Metromeet se lleva a cabo anualmente en Bilbao, una ciudad con una amplia **oferta cultural y gastronómica**. El Museo **Guggenheim**, obra maestra de la arquitectura del siglo XX, ha convertido a Bilbao en un centro artístico internacional y el Museo de Bellas Artes de Bilbao posee la segunda mejor colección de arte clásico en España. Bilbao posee varios de los mejores restaurantes de la geografía estatal y **grandes restauradores de renombre**. Su oferta gastronómica ofrece desde restaurantes premiados o las famosas sidrerías, hasta las tabernas o bares al aire libre. Usted podrá encontrar un restaurante de calidad que se adapte a su gusto y presupuesto.

# March 7 Marzo

A3 - 1 Room		A3 - 2 Room	
08:30 - 09:00	Registration + Coffee		
09:00 - 11:15	Tutorial 1	Tutorial 2	
	Information management standards for digital metrology: from data to knowledge <b>Antonio Ventura-Traveset - Datapixel (Spain)</b>	Statistical data processing in coordinate metrology: standards, approaches and realization <b>Maryna Galovska - Institut für Produktionsmesstechnik, TU Braunschweig (Germany)</b>	
11:15 - 12:00	Coffee Break + MetroLab		
12:00 - 12:30	Opening		
12:30 - 13:30	Keynote		
13:30 - 15:00	Lunch		
15:00 - 17:15	Track 1 + Metrology solutions	Track 2 + Point Cloud	
15:00 - 15:45	Design and validation of a virtual prototype, using structuredlight simulation software <b>Bart Ribbens - Artesis University College Antwerp (Belgium)</b>		
15:45 - 16:30	Numerical compensation of volumetric error positioning on large machine tools <b>Aitor Olarra - Tekniker (Spain)</b>		
16:30 - 17:15	In process metrology on large and multi axes machining centers <b>Ray Karadayi - Applied Automation Technologies, Inc. (USA)</b>	Fibrescopic Micro Fringe Projection <b>Dipl.-Ing.(FH) Christoph Ohrt - Institute of Measurement- und Automatic Control (Germany)</b>	
17:15 - 18:15	Keynote		
	Fusion For Energy <b>Luigi Semeraro - Fusion For Energy (Spain)</b>		
20:30 - 23:00	Conference Banquet		

# March 8 Marzo

A3 - 1 Room		A3 - 2 Room	
09:00 - 09:30	Registration		
09:30 - 10:30	Keynote		
	Nanometrology for self-assembly nanofabrication methods <b>Prof. Dr. Clivia Sotomayor - Catalan Institute of Nanotechnology (CIN2-CSIC) (Spain)</b>		
10:30 - 11:15	Coffee Break		
11:15 - 13:30	Track 3 + Micro & Nanometrology	Track 4 + Metrological Software	
11:15 - 12:00	<b>Borja de la Maza - Innovaia Metrology (Spain)</b>	Performance evaluation of 3D imaging systems based on GD&T <b>Benjamin Carrier - National Research Council of Canada (Canada)</b>	
12:00 - 12:45	Dimensional Nanometrology at PTB <b>Dr. Hans Danzebrink - PTB (Germany)</b>	Approaches & Standars for Metrology Software Information Interoperability within Factory Information Systems <b>Dr. Oscar Lázaro - Asociación Innovaia (Spain)</b>	
12:45 - 13:30	Traceable nano Indenters <b>Dr. Bartosz Nowakowski - NIST (USA)</b>	<b>Mr. Philip Hewitt - Delcam (United Kingdom)</b>	
13:30 - 15:00	Lunch		
15:00 - 16:30	Track 5 + Industrial Metrology	Track 6 + Calibration & Verification	
15:00 - 15:45	Knowledge-based optimisation by extensive control and data acquisition in milling <b>Dipl.-Ing. Reik Krappig, Fraunhofer-IPT (Germany)</b>	Periodic verification of three-coordinate measuring machines based on ISO 10360 <b>Felipe Pereda - Unimetrik (Spain)</b>	
15:45 - 16:30	3D Experience industry solutions for optimizing the manufacturing process <b>Daniel Pyzak - CATIA EMEA (France)</b>		
16:30 - 17:30	Keynote		
17:30 - 18:00	Round Table + Closing		
18:00 - 18:30	Closing Cocktail		

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

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