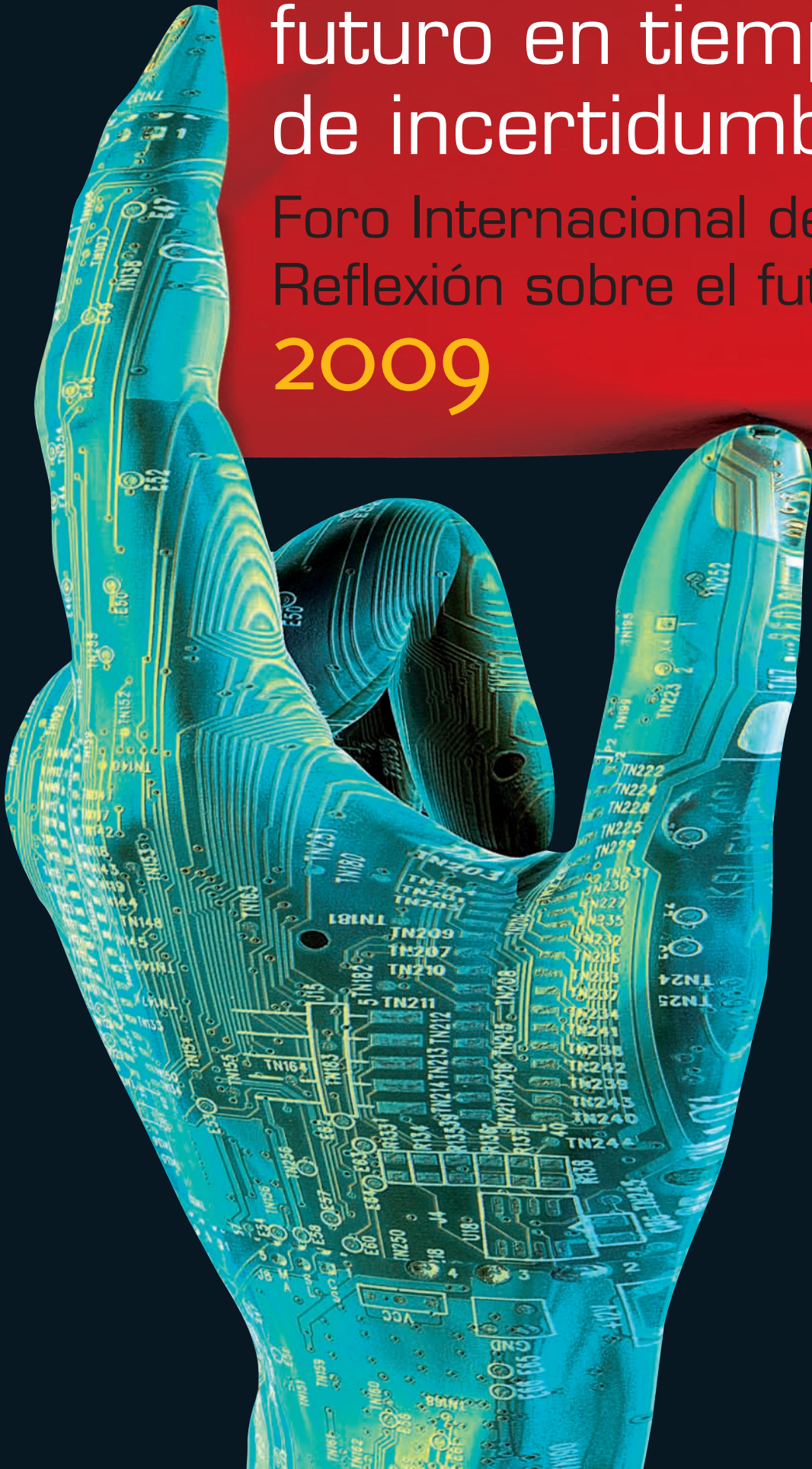


Preparando el futuro en tiempos de incertidumbre

Foro Internacional de Reflexión sobre el futuro
2009



Madrid,
28 de Mayo



Ana Morato
*Directora General de
la Fundación OPTI*

UNA MIRADA HACIA EL FUTURO

El mundo cambia tan rápidamente que muchas veces nos sorprende antes de habernos podido preparar. Nuevas tecnologías e innovaciones impactan en nuestras vidas, cambiando el rumbo de los acontecimientos. Los valores, las actitudes y las creencias de la sociedad están en permanente evolución y este acelerado ritmo dificulta una adecuada preparación para el mañana.

Los estudios de prospectiva permiten abrir una ventana al futuro y, lo que es más importante, nos ayudan a decidir cómo viviremos en el futuro desde nuestras decisiones del presente. De esta manera estamos construyendo porvenir. El futuro no surge por generación espontánea, sino que lo creamos con nuestras acciones o inacciones del presente.

Nadie sabe con exactitud qué sucederá mañana, pero si consideramos lo que con bastante probabilidad puede suceder, podremos elegir lo que es más deseable y trabajar para conseguirlo.

Estos son los principios sobre los que trabaja la Fundación OPTI y los que le han impulsado a organizar este Foro Internacional de Reflexión sobre el Futuro en el que especialistas de prestigio internacional presentarán visiones del mañana relacionadas con el entorno económico, tecnológico y social, que servirán de base para debatir las actuaciones del presente.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE FORO?

Este Foro va dirigido a todos aquellos que creen en el cambio, que creen en el futuro y que necesitan conocer cuál va a ser el escenario de desarrollo económico, tecnológico y social de los próximos años. Por ello, está diseñado para directores generales, directores de Innovación y responsables de alto nivel de Empresas, Instituciones Públicas (Administración Central, Comunidades Autónomas y Ayuntamientos), Entidades Financieras, Centros de Investigación y Tecnológicos, Universidades y representantes de Embajadas y Organismos Internacionales.



PREPARANDO EL FUTURO EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE

La Fundación OPTI tiene el placer de invitarle al Foro Internacional de Reflexión sobre el futuro

Madrid, 28 de Mayo - Hotel Villa Magna

El evento pretende poner en valor la importancia de la anticipación para lograr diseñar el marco de futuro al que queremos dirigirnos. Especialistas de alto nivel internacional presentarán visiones de futuro relacionadas con el entorno económico, tecnológico y social, que servirán de base para debatir las actuaciones del presente

08:45 h. Registro y entrega de acreditaciones

09:15 h. **Bienvenida y Presentación del Foro**
Ana Morato, Directora General de la Fundación OPTI

09:30 h. Conferencia inaugural: **Construyendo los motores de la Innovación del Futuro**
Dr. Thomas Frey, futurista, CEO del Instituto Da Vinci (Colorado, Estados Unidos)

10:15 h. - 12:00 h.

Sesión 1. VISIONES DEL FUTURO EN EL ENTORNO ECONÓMICO

Origen y soluciones de la crisis
Dr. Michel Camdessus, economista, ex Director del FMI

Chindia: el coloso asiático
Padma Rao, Corresponsal en la India de "Der Spiegel" (Delhi, India)

Mesa Redonda: **Miedos, retos y oportunidades en la economía mundial del nuevo milenio**

12:00 h. Café

12:30 h. - 14:30 h.

Sesión 2. LA TECNOLOGÍA: UN FACTOR CLAVE PARA EL DESARROLLO GLOBAL

Desde visiones a productos: un nuevo proceso de innovación
Eckard Foltin, Director del Centro de Creatividad e Innovación de Bayer Ciencia de Materiales (Leverkusen, Alemania)

La movilidad del futuro: una nueva generación de vehículos

Dr. Peter Maskus, CEO de Acabion TM Visionary Motion y de MIKOVA Systems Consulting (Lucerna, Suiza)

La alimentación del futuro: salud a la carta

Dr. Eduardo López-Huertas León, Dir. Marketing Nutricional Puleva Biotech (Granada, España)

Mesa redonda: **Visiones de futuro en la nueva era tecnológica**

14:30 h. Lunch

16:00 h. - 17:45 h.

Sesión 3. LA SOCIEDAD DEL NUEVO MILENIO

El Ciudadano del siglo XXI: nuevos valores, nuevos mercados

Dr. Jose Antonio Marina, filósofo, escritor. Fundación Movilización Educativa (Madrid, España)

Las ciudades innovadoras como motor de desarrollo económico y social

Dr. Jaime Lerner, ex alcalde de Curitiba (Curitiba, Brasil)

Mesa redonda: **Un mundo en red: ciudades, ciudadanos, empresas**

17:45 h. Conferencia de clausura: **El futuro de la vida en la Tierra**
Dr. Ian Pearson, Futurologist, Futurizon (Ipswich, UK)

18:30 h. Cierre del Foro



Dr. Thomas Frey

Director Ejecutivo del Instituto DaVinci, es uno de los futuristas con más referencias en la red. Desarrolla estudios de investigación que le permiten abordar temas radicalmente novedosos.

Sus ponencias sobre temas futuristas han cautivado a directivos y empresarios de compañías tales como NASA, IBM, AT&T, GE, Hewlett-Packard, Lucent Technologies, First Data, Boeing, Capital One, Bell Canada, Visa, Ford Motor Company, etc.

Construyendo los motores de la Innovación del futuro

Los gobiernos han empezado experimentando con "tirar de la tarjeta de crédito" para construir los motores de la economía del presente que servirán de combustible para el crecimiento del mañana. Pero no todos estos proyectos tendrán éxito. De hecho, la mayoría de estos proyectos causarán poco más que un pequeño destello en el radar de la economía. Sin embargo, las economías construidas alrededor de la innovación pueden tener un impacto masivo. Se requiere un proceso paulatino, que consiste primeramente en analizar las tendencias, alinear los recursos, construir inercias, crear unas bases sólidas y eliminar obstáculos desde la plataforma de lanzamiento. Pero todo ello comienza con la construcción de una visión.

En esta ponencia, Thomas Frey construirá visiones para las economías del futuro y los motores de innovación que nos conducirán hacia ellas.

Origen y soluciones de la crisis

En un momento tan crítico para España, en el que el modelo económico de los últimos 30 años ha concluido, dejando una huella que alcanza los 300.000 millones de euros de deuda inmobiliaria y un déficit exterior que llega al 10% del PIB, se hacen necesarias medidas de carácter inmediato que tendrán su repercusión a largo plazo, como son la liberalización de la oferta, el incremento de la productividad y las acciones de mejora de la competitividad. Sala i Martí nos ofrece un panorama de la economía mundial y nos muestra un camino de salida de la crisis económica en España.



Dr. Michel Camdessus

Doctorado en Economía del Instituto de Ciencias Políticas de París y de la Escuela Nacional de Administración de Francia, Michel Camdessus es una de las personalidades más relevantes de la economía mundial. En 1984 fue nombrado Gobernador del Banco de Francia, cargo que ocupó hasta su nombramiento como Director Gerente del FMI en 1987. En la actualidad gestiona el fondo de capitalización de la banca en Francia, aprobado el pasado mes de octubre 08, por Nicolás Sarkozy, para ayudar a las entidades financieras galas



Padma Rao

Padma Rao, nacida en la India, ha sido corresponsal internacional en medios alemanes, indios y americanos. Ha trabajado en Nueva York, Alemania y La India en medios tales como: ARD y ZDF TV, Radio Deutsche Welle, Deutsche Presse Agentur dpa, Indian newsmagazine Outlook, McClatchy USA, New York Times, Heral Tribune, entre otros.

Desde el 1998 dirige la delegación de Der Spiegel en el Sur de Asia, cubriendo toda la información relativa a política, negocios, ciencia, medioambiente y cultura de La India, Bangladesh, Nepal, Pakistán y Sri Lanka. Es conferenciante asidua de foros internacionales de futuro sobre la India y países emergentes.

Chindia: el coloso asiático

Padma Rao introducirá las complejidades de la India y su sociedad, dogmas, creencias, rasgos, debilidades y fortalezas y expondrá los motivos por los cuales está considerada una tierra de oportunidades, incluso a pesar de y tras la crisis mundial financiera del 2008. Posteriormente, se resaltarán los retos más urgentes a los que se enfrenta la India y las oportunidades que ofrece en el concierto económico mundial, teniendo en cuenta un horizonte de 2050. Finalmente, se centrará en la relación entre los dos gigantes económicos China e India y se analizará si la relación bilateral entre estos dos grandes vecinos podrá dirigirse alguna vez hacia la creación de un "Chindia" tal y como anticipan muchos observadores mundiales.

De visiones a productos: un nuevo proceso de innovación

El Centro Creativo de Innovación de Bayer es un ejemplo de que existen nuevas estrategias en los procesos de innovación, a través de la colaboración con diferentes empresas y la aplicación de técnicas que ayudan a conocer cuales serán las demandas del consumidor del futuro. Su objetivo es ser pioneros en la identificación de las futuras necesidades del consumidor y de las nuevas tendencias del mercado, para, así, responder con los desarrollos tecnológicos más adecuados en el momento adecuado. La ponencia muestra ejemplos prácticos con una visión espectacular de las que serán las demandas y los productos en el 2020.



Eckard Foltin

Eckard Foltin empezó su carrera en Bayer en 1984, completando su formación en Ingeniería de Procesos e Instrumentación. Actualmente es Director del Centro de Creatividad en la Sección de Nuevos Negocios de la Bayer Ciencia de Materiales. Entre sus funciones destacan los análisis sistemáticos y globales de prospección de futuro y el desarrollo de nuevas aplicaciones para los productos de la Bayer-Ciencia de Materiales.



Dr. Peter Maskus

Peter Maskus ha trabajado en Porsche, Ariane Aerospace, BMW y Mercedes-Benz. Posteriormente se convirtió en uno de los principales expertos en procesos de producción de Toyota. Sus ideas radicalmente innovadoras sobre los nuevos conceptos de movilidad le han llevado a montar su propia empresa, Acabion TM Visionary Motion.

La movilidad del futuro: una nueva generación de vehículos

La historia de la movilidad puede ser narrada en dos líneas, sin embargo, lo que nadie conoce es que el futuro de la movilidad también ya está definido y será radicalmente diferente a lo que se usa actualmente. Sorprendentemente elegante, respetuoso con la naturaleza, funcionalmente capacitado, posibilitando altas velocidades, transitando por viales elevados, movidos por energía solar y totalmente automatizado y seguro. La presentación muestra cómo esta visión es alcanzable en un futuro próximo.

La alimentación del futuro: salud a la carta

La investigación científica y las nuevas tecnologías alimentarias, han permitido avanzar en el conocimiento sobre el potencial de los alimentos para mejorar la salud. Las posibilidades de usar alimentos que se adapten a nuestras necesidades nutricionales y reduzcan los riesgos de enfermedad es hoy una realidad. El consumidor de hoy está más informado y es más exigente con los productos y en sus demandas de ahorro en tiempo dedicado a cocinar, salud, comodidad y sostenibilidad. Ante esta situación, las empresas han reaccionado y acelerado su actividad innovadora en busca de la diferenciación a través de alimentos funcionales, ecológicos, productos listos para consumir y nutricionalmente mejorados. La existencia de ingredientes o nutrientes naturales funcionales que puedan mejorar el estado de salud o reducir el riesgo de enfermedad, junto a las necesidades de los gobiernos de disminuir el gasto sanitario originado por la creciente incidencia de las enfermedades crónicas (cardiovascular, obesidad, diabetes etc), permite aunar esfuerzos para investigar y divulgar información sobre nutrición y estilos de vida saludable, que ayudan a los consumidores a elegir correctamente los alimentos para mantener o mejorar su estado de salud.

Dr. Eduardo López-Huertas León

Eduardo López-Huertas es doctor en Farmacia e investigador incansable sobre nutrición y salud. En los últimos 8 años ha dirigido líneas de investigación sobre nutrición funcional, prevención primaria y secundaria de enfermedad cardiovascular, ácidos grasos omega 3, antioxidantes, estrés oxidativo, obesidad, nutrición en estados fisiológicos especiales, nutrición clínica, salud intestinal y enfermedad inflamatoria. Cuenta con 5 patentes internacionales y es miembro de destacadas Asociaciones Científicas profesionales relacionadas con salud y nutrición. Desde su posición como director de Marketing de Puleva Biotech nos introducirá en el apasionante mundo de la alimentación del futuro.



Dr. José Antonio Marina

Filósofo, especialista en ciencias cognitivas. Ha recibido el Premio de Economía DMR y el prestigioso Premio Nacional de Ensayo. En la actualidad, es el filósofo más influyente en temas de gestión y el pensador español más leído y admirado. Sus estudios han abordado los mecanismos de funcionamiento de la inteligencia y su ilimitada capacidad creadora.

El Ciudadano del siglo XXI: nuevos valores, nuevos mercados

La empresa del futuro demanda profesionales que deben responder a nuevos perfiles y nuevas habilidades. ¿Cómo afecta esto a la formación del ciudadano del nuevo milenio? ¿Cuál debe de ser su educación para adaptarse a los nuevos requerimientos de la empresa del siglo XXI? ¿Cuál será su proceso de adaptación para conciliar la vida laboral con la familiar y la social? ¿Cuáles son los cambios educacionales que serán necesarios para lograr conformar un ciudadano del futuro?

Las ciudades innovadoras como motor de desarrollo económico y social

Si se mantiene la tendencia actual, en el 2025 el 70% de la población mundial vivirá en las ciudades, por lo tanto, en el entorno urbano estará la clave para el progreso de la humanidad. Se deben crear en las ciudades las condiciones para que los ciudadanos desarrollen su capacidad creativa y de innovación que asegure un futuro de bienestar. Las ciudades deben crear las condiciones para atraer a las clases creativas hacia las ciudades y que se desarrollen las tres T de Richard Florida: Tecnología, Talento y Tolerancia. ¿Bajo este enfoque, cuál es la influencia de los ciudadanos sobre los planteamientos estratégicos de sus gobernantes? Es en el individuo donde radica la verdadera riqueza generadora del movimiento económico. En esta conferencia se pone énfasis en un cambio de visión sobre la estrategia de desarrollo global en las ciudades, haciendo reflexionar al oyente sobre la importancia de no seguir los patrones preestablecidos y consiguiendo introducirlo en un entorno revolucionario y creativo.



Dr. Jaime Lerner

Arquitecto, y urbanista brasileño, destaca por su labor urbanística en su ciudad natal, Curitiba, de la cual fue alcalde en tres ocasiones. Entre otras cosas, sus ideas innovadoras llevaron a Curitiba a ser considerada en 2002 como una de las cinco ciudades más modernas del mundo.



Dr. Ian Pearson

Graduado en Matemáticas aplicadas y Física teórica por la Universidad de Queen en Belfast, tras su paso por Shorts Missile Systems se unió a los laboratorios BT como analista, trabajando después en el diseño de computadores, cibernética y sistemas móviles. Desde 1991 ha sido Futurólogo de BT, prediciendo nuevos desarrollos sociales y tecnológicos de la mano de las TIC. Actualmente trabaja para Futurizon. Es un personaje destacado por la Sociedad Británica de Computadores, la Academia Mundial de las Artes y las Ciencias, la Real Sociedad de Arte, el Instituto de Nanotecnología y la Fundación Mundial para la Innovación.

El futuro de la vida en la Tierra

En las próximas décadas veremos un enorme progreso en nanotecnología e inteligencia artificial, que se unirá a los avances en biotecnología y en biología sintética para crear toda una gama de herramientas para la vida. Estaremos capacitados, entonces, para rediseñar la naturaleza, crear nuevos organismos e insertarlos en una red basada en la inteligencia. Los humanos se relacionarán y unirán con sus propias creaciones artificiales. Al mismo tiempo, las tecnologías de la salud conocerán una evolución tal que se nos plantearán problemas asociados al incremento de la longevidad. Bienvenidos a Gaia 2.0.

El Foro está basado en grupos temáticos de conferencias, al término de las cuales se celebrarán mesas redondas donde los conferenciantes debatirán sobre los temas planteados y permitirá una participación más activa de la audiencia.

Las ponencias estarán a cargo de personalidades de elevada significación en sus campos de especialización y con una visión de futuro a medio y largo lo que permitirá conocer las diferentes tendencias que marcarán nuestro futuro en los próximos 20 años

Por favor lea atentamente las instrucciones que se detallan a continuación para realizar la inscripción en el Foro y pagar la cuota.

LA CUOTA DE INSCRIPCIÓN INCLUYE

- Asistencia a la Conferencia
- Café y lunch

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

Las plazas son limitadas. La reserva de las mismas se garantiza mediante el envío del formulario de inscripción y el indispensable pago de la cuota antes del día 15 de mayo de 2009. El pago de la cuota de inscripción deberá realizarse en el plazo máximo de 5 días posterior al envío de los datos de inscripción.

Cualquier cambio o modificación en la inscripción deberá solicitarse por escrito a foroinscripciones@opti.org

Sólo se admitirán cancelaciones comunicadas por escrito a dicha dirección de correo electrónico. A partir del día 15 de mayo no se admitirá cancelación alguna y solo se aceptarán sustituciones por otras personas de la misma institución.

MODO DE INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en el Foro, diríjase a la siguiente dirección web: www.opti.org/inscripcion

En esta web se detalla el procedimiento para inscribirse en el Foro y para realizar el pago de la cuota.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

La cuota de inscripción al Foro es de 400 € (IVA incluido), a pagar en un único pago por transferencia en la cuenta que se especifica en dicho sitio web.

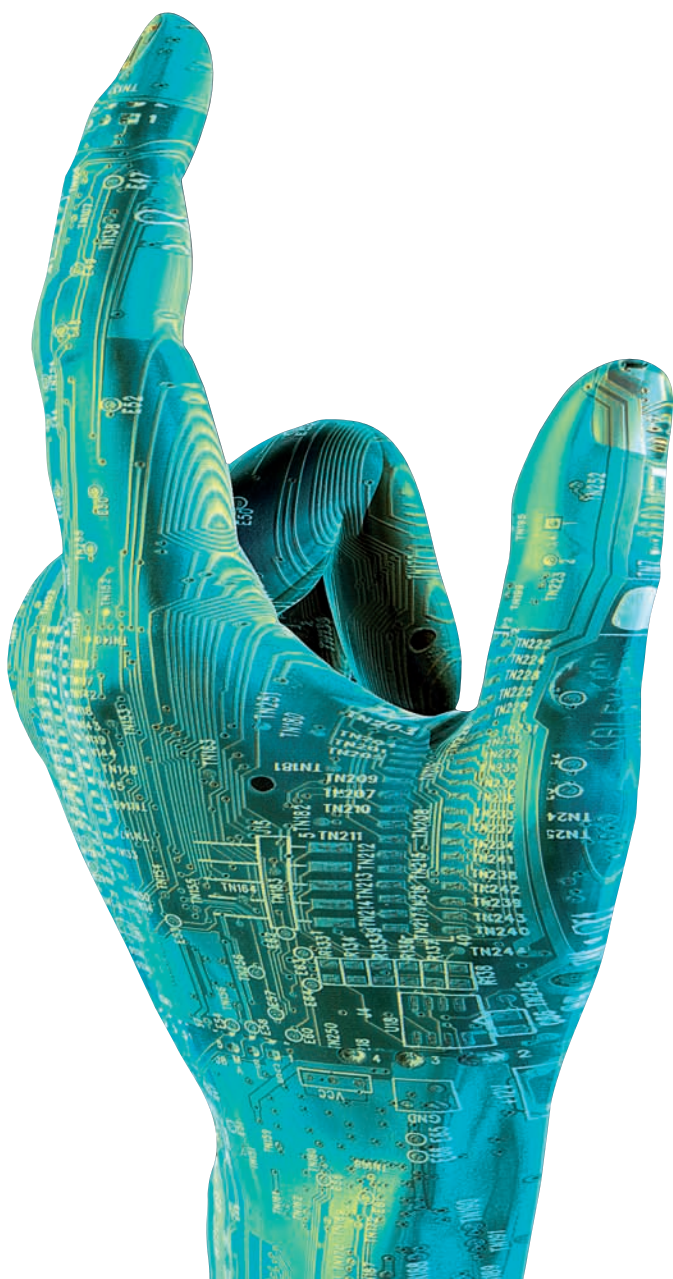
El pago de la cuota se deberá realizar con posterioridad al registro de sus datos en www.opti.org/inscripcion

Una vez haya introducido los datos que se le solicitan en el formulario habilitado en dicha web, se le proporcionará un número de referencia de inscripción. Este número deberá figurar en el concepto de la transferencia para el pago de la cuota de inscripción.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si tiene alguna duda o desea recibir mayor información, póngase en contacto con:

Eva Morales
Teléfono: 91 309 15 93
email: foro@opti.org



ORGANIZA



Fundación **OPTI**

Montalbán, 3 - 2ª Dcha.

28014 Madrid

Tel/Fax: 91 781 00 76 / 91 575 18 96

<http://www.opti.org>



PATROCINAN

