



**NI/2016 GENEVA**  
13<sup>th</sup> International Congress in Nursing Informatics



25 - 29 junio 2016  
**Ginebra:  
el lugar donde  
debe estar**

Enfermería e Informática asistirán para presentar los más recientes avances científicos.

Desde la investigación hasta la implementación de los resultados en beneficio de los pacientes.

Terapia intensiva. Atención de enfermos agudos. Atención domiciliaria. Cuidado de personas de la tercera edad. Atención preventiva.

**Tema de la conferencia: eSalud para todos**  
Colaboración a todo nivel: desde el proyecto hasta la realización

# 1 Concurso estudiantil de diseño portátil NI2016

El propósito del Concurso estudiantil de diseño portátil es estimular a los equipos a desarrollar en colaboración y compartir ideas innovadoras de tecnología portátil o ubicua para promover dispositivos móviles de atención médica, tecnología de tratamiento remoto o computación ubicua en el área de la atención médica. La meta es permitir a la próxima generación de equipos interdisciplinarios mostrar cómo la tecnología puede transformar la asistencia y la atención médicas.

## 1.1 Áreas temáticas:

### **Dispositivos portátiles, dispositivos móviles y computación ubicua**

Incluidos: dispositivos portátiles, aplicaciones móviles e integración de tecnología móvil al sector de la atención médica.

## 1.2 La descripción del prototipo debe

1. dar prueba de que es innovador o nuevo
2. mostrar su importancia para la atención del paciente o la familia o para el profesional de atención médica
3. demostrar un cambio en la atención del paciente o la familia o en el trabajo de los profesionales de atención médica
4. cumplir con normas aceptables y directrices de privacidad y protección de datos
5. describir los detalles de su funcionalidad (plan para prueba de funcionalidad o resultados de la prueba)
6. incluir una visualización de la idea que debería involucrar:
  - a. la arquitectura técnica
  - b. fotografías o dibujos
7. desarrollo completo del dispositivo
  - a. ¿En qué etapa está ahora?
  - b. ¿En qué etapa de desarrollo estará en el momento de su presentación (junio de 2016)?
8. debería representar una colaboración interdisciplinaria entre estudiantes que promueva el trabajo conjunto de diferentes instituciones educativas, títulos y profesiones (enfermería, profesiones de la salud, ingeniería, informática, etc.)
9. No pueden colaborar más de dos universidades por equipo.

Los resúmenes deben presentarse en inglés. Las presentaciones para el NI2016 pueden enviarse en inglés, francés, alemán, castellano, japonés o chino mandarín. Para obtener más información sobre servicios de traducción, sírvase comunicarse con el NI2016 desde <http://ni2016.org/submission/>

## 1.3 Cronograma

<b>Fecha límite para la presentación:</b>	<b>1° d abril 2015</b>
<b>Decisión inicial de aceptación:</b>	<b>1° mayo 2015</b>
<b>Vencimiento de presentación del informe de progreso del solicitante:</b>	<b>1° septiembre 2015</b>
<b>Presentación:</b>	<b>27 junio 2016</b>



## 2 Bienvenido

International Medical Informatics Association Nursing Informatics SIG (IMIA NI) desea darle la bienvenida a NI2016, el 13<sup>er</sup> Congreso Internacional sobre Informática Aplicada a la Enfermería y el Área de Salud. El tema de la conferencia es "eSalud para todos". La eSalud está a punto de llegar a su madurez y es hora de exponer los logros y las áreas que todavía necesitan mejora. La conferencia cubrirá el uso de información y tecnología informática para la enfermería y todas las profesiones del área de salud. Este excepcional evento se llevará a cabo en Ginebra, Suiza, en junio de 2016.

Se tratará de una conferencia excepcional

- porque se espera que asistan más de mil participantes de todo el mundo.
- porque la atención médica necesita utilizar datos actualizados, los enfermeros son los mejores profesionales para ayudar a la gente a acceder a atención y el uso de tecnología informática es inevitable para acceder a procedimientos recomendados y la mejor documentación.

La conferencia ofrecerá

- nuevos conceptos para presentar a los patrocinadores
- nuevo concepto para afiches
- nuevos eventos
- Se harán todos los esfuerzos posibles para hacerle la mejor oferta para invertir y darle visibilidad inmediata. Tenga acceso a la base de datos de nuestros amigos.
- NI2016 es una asociación sin fines de lucro. Así que lo que invierta se utilizará en beneficio de la conferencia y de sus participantes.

## 3 Programa científico

El tema general es: "eSalud para todos: colaboración a todo nivel, desde el proyecto hasta la realización". NI2016 y su comité de programa científico (SPC, por sus siglas en inglés) proponen los siguientes temas.

### 3.1 eSalud

La repercusión de las estrategias nacionales de eSalud: beneficio para la persona y el ciudadano. Los aportes de los enfermeros y las metas para ayudar a los pacientes a ser parte de dichas estrategias. Qué tecnología informática está dando poder a los pacientes y a los proveedores de atención médica. Cómo la tecnología informática puede dar poder a los pacientes y a los proveedores de atención médica.

### 3.2 Dispositivos portátiles

Un desfile de moda de dispositivos portátiles es la mejor manera de demostrar el poder y la viabilidad de todos los tipos de dispositivos conectados. Dicho desfile será el principal evento público de la conferencia. Las mejores maneras de recolectar datos biomédicos valiosos.



### **3.3 Salud móvil**

Toda la organización de la conferencia demostrará el potencial de las aplicaciones móviles. En las sesiones y en el puesto se demostrarán los valores y el poder para los países en vías de desarrollo.

### **3.4 Impacto ergonómico en diseño de aplicación**

La ergonomía en el diseño de aplicaciones está pasando a ser un elemento obligatorio para la mayor aceptación del sistema por parte de los usuarios. Siga las presentaciones propuestas sobre estas áreas. El factor humano para las aplicaciones clínicas pertenece a esta categoría.

### **3.5 Informática clínica**

Los datos clínicos ayudan sobre todo a la tecnología informática en lo referente a la seguridad de pacientes, los procedimientos recomendados y la disponibilidad de datos de mayor calidad sobre salud y el bienestar. El volumen de trabajo, los resultados y la investigación son parte de esta área.

### **3.6 Historiales médicos personales**

Los ciudadanos y los pacientes se preocupan por administrar sus propios historiales médicos. Se presentará la tecnología informática más actualizada y se hablará sobre la función de los profesionales de la salud en referencia a esta área.

### **3.7 Laboratorios de simulación**

La simulación y las pruebas de aplicaciones forman parte de la obligación contractual antes de la aplicación de una determinada herramienta informática. Se expondrán experiencias y se presentarán mejoras para laboratorios de simulación.

### **3.8 Transmisión, interoperabilidad, intercambios**

Se trata del aspecto básico para avances exitosos en la eSalud. Se presentará la mayor evolución en esta área.

### **3.9 Normas**

Se expondrá la función de las normas, ontologías y terminologías en la atención médica mediante informes, experiencias y propuestas del área.

### **3.10 Modelos de interoperabilidad**

En colaboración con IHE y HL7, HIMSS presentará los primeros modelos de interoperabilidad de la historia para enfermería.

### **3.11 Educación sobre informática aplicada a la atención médica**

La educación es el paso básico para que los profesionales de la atención médica y la población adquieran competencia en dicho tema. Los sistemas difieren según el país y según el área en cuestión. Se expondrán experiencias para promocionar el intercambio de ideas en esta área.



### **3.12 Ética**

Las normas y la ética son parte de las implementaciones, por lo cual se expondrán experiencias sobre dichos temas.

### **3.13 Informática translacional**

Se expondrán los beneficios, las dificultades y la importancia de la informática translacional.

