

# Propuestas para conformar la comunidad de openEHR en español

Pedido de comentarios a los  
miembros de la comunidad

26 de junio de 2012  
versión 1.0

Ing. Pablo Pazos Gutierrez  
Coordinador de la comunidad

# Índice

1. Introducción .....	3
2. Organización del documento.....	3
3. Contexto y fundamentos.....	3
4. Plan estratégico.....	4
5. Propuestas para la comunidad de openEHR en español.....	4
5.1. Propósito ¿porqué existimos? .....	4
5.1.2. Misión .....	4
5.1.3. Visión .....	4
5.1.4. Valores y principios.....	5
5.2. Identidad ¿Quiénes somos? ¿Qué nos diferencia? ¿Qué nos identifica?.....	6
5.3. Objetivos ¿Qué buscamos lograr?.....	7
5.4. Estructura ¿Cómo nos organizamos para lograrlo?.....	7
5.5. Líneas de acción ¿Qué haremos para lograrlo? .....	8
5.5.1. Líneas de acción .....	8
5.5.2. Plan de acción: .....	8
5.6. Financiación ¿Qué recursos necesitamos? ¿Cómo obtenerlos?.....	9
5.7. Manifiesto: declaración de los principios generales que guían a nuestra comunidad .....	10
5.7.1. Denominación: .....	10
5.7.2. Propósito:.....	10
5.7.3. Consejo directivo: .....	10
5.7.4. Membresía: .....	10
5.7.5. Inclusión: .....	11
5.7.6. Colaboración: .....	11
5.7.7. Representación local: .....	11

## 1. Introducción

Este documento presenta las propuestas iniciales para conformar la *Comunidad de openEHR en español*, e incluye las áreas de Objetivos, Estructura y Líneas de Acción. El objetivo del pedido de comentarios es estas propuestas sean analizadas y comentadas por los futuros miembros de la comunidad, buscando contemplar sus necesidades, opiniones, inquietudes e ideas.

**Estas propuestas se encuentran en la sección 5 del presente documento.**

Todos los comentarios recibidos serán incorporados en un documento que será puesto a consideración de la comunidad para su aprobación.

El período para recibir comentarios se abre el día lunes 18 de junio de 2012 y finaliza el día lunes 20 de agosto de 2012 (2 meses).

Se recibirán todos los comentarios en el foro creado para tal fin [1] y en el área de comentarios presente en todas páginas de nuestro portal [2].

[1] <http://openehr.org.es/foro/viewforum.php?id=15>

[2] <http://openehr.org.es>

## 2. Organización del documento

Las siguientes secciones se incluyen:

- Contexto y fundamentos de la *Comunidad de openEHR en español*
- Estrategia para el futuro
- Propuestas para analizar y comentar

## 3. Contexto y fundamentos

Actualmente existen muchos proyectos relacionados con Historia Clínica Electrónica en Iberoamérica, y la falta de aplicación de estándares y buenas prácticas ponen en riesgo la viabilidad de los mismos, tanto a nivel técnico como a niveles de uso real y financieros. Por otro lado, se debe garantizar la viabilidad a largo plazo, a gran escala y a costos controlados. El estándar openEHR plantea una solución a problemas fundamentales en los proyectos de Historia Clínica Electrónica única de cada paciente, concentrándose en permitir crear sistemas económicamente viables y suficientemente flexibles, para reducir costos y soportar las nuevas necesidades de los actores del sistema sanitario, a largo plazo.

Uno de los problemas con la adopción de openEHR en Iberoamérica es que tanto el estándar como la comunidad que lo soporta se basan en el idioma inglés. Con esta comunidad buscamos mejorar el nivel de adopción de openEHR en nuestra región.

## 4. Plan estratégico

El plan estratégico de la comunidad brinda un marco general a todas nuestras actividades, ayudándonos a organizar nuestras acciones teniendo en cuenta objetivos claros y fomentando un uso acertado y eficiente de los recursos disponibles, buscando resultados concretos a corto y mediano plazo en todas nuestras líneas de acción.

El plan incluye los siguientes puntos:

- Análisis de situación actual (detectar problemas)
- Objetivos de la comunidad (aportar a las soluciones)
- Propósito de la comunidad (misión, visión, valores y principios)
- Líneas de acción (grandes áreas de trabajo)
- Plan de acción (qué haremos a corto plazo)
- Financiación (recursos necesarios para ejecutar el plan de acción)

**En la siguiente sección se realizan las propuestas iniciales para cada uno de estos puntos, sobre los que buscamos tu opinión, aportes e ideas que puedan complementar y mejorar esta propuesta.**

## 5. Propuestas para la comunidad de openEHR en español

### 5.1. Propósito ¿porqué existimos?

#### 5.1.2. Misión

La misión de esta comunidad es la investigación, difusión, capacitación y ejecución de proyectos de aplicación del estándar openEHR y de otros estándares complementarios en el área de la Informática Médica, más específicamente en lo que tiene que ver con el área clínica y la Historia Clínica Electrónica. Buscando entender los problemas de nuestra región, y proponer soluciones acordes.

#### 5.1.3. Visión

Cubrir el vacío que existe en los países hispano-parlantes en cuanto a la difusión, promoción y aplicación de estándares para mejorar y permitir el acceso global a información sanitaria, de forma eficiente, en el lugar y momento que esta se requiera.

En este sentido, la comunidad nucleará a profesionales de diversas áreas que compartan este objetivo general, que estén dispuestos a adquirir y compartir los conocimientos necesarios para efectivizar este objetivo en resultados específicos, para el beneficio de nuestra sociedad toda.

Esta comunidad se convertirá en referente en el área de los Sistemas de Información en Salud, y apoyará en la viabilización de proyectos concretos en países de Iberoamérica entre otros. Además servirá como nexo entre la academia,

los proveedores, los consumidores, el gobierno y con otras comunidades o asociaciones de Informática Médica y Estándares.

#### 5.1.4. Valores y principios

**Trabajo:** Nos guiamos por la acción para conseguir un resultado concreto, y el en proceso adquirimos conocimientos, cualidades y técnicas que nos hacen mejores seres humanos. El trabajo en equipo es fundamental para lograr nuestros objetivos, y el vínculo con diversos profesionales nos sensibiliza ante las necesidades de los demás y nos hace aportar de mejor manera a la sociedad.

**Integridad:** Oramos con rectitud y apego a nuestros principios y valores.

**Austeridad:** Contamos con recursos muy limitados para obrar, por lo que serán utilizados de forma eficaz, priorizando el cumplimiento con los objetivos centrales de nuestra comunidad.

**Respeto:** Daremos consideración a todas las opiniones, sin desmerecer ninguna, conservando la integridad en todo momento tanto dentro como fuera de la comunidad.

**Liderazgo:** Primero pondremos en práctica nuestras ideas y después predicaremos a los demás con lo que ya hemos realizado (predicar con el ejemplo).

**Compromiso:** Mostramos interés, damos prioridad y participamos activamente en las acciones que ayuden a cumplir con las necesidades de nuestros miembros y de los actores del sistema sanitario.

**Excelencia:** Todos los productos creados por nuestra comunidad serán evaluados para cumplir con los requerimientos de calidad para servir de la mejor manera a las necesidades de nuestros miembros y de los actores del sistema sanitario, y para mostrar la seriedad del trabajo de nuestra comunidad.

Fuente: <http://openehr.org.es/cms2/display/gobernanza>

## *5.2. Identidad ¿Quiénes somos? ¿Qué nos diferencia? ¿Qué nos identifica?*

openEHR en español es una comunidad de estudiantes y profesionales provenientes de distintas áreas como la Informática (investigadores, gestores, arquitectos, analistas, programadores, etc.) y la Medicina (médicos, enfermeros, técnicos, etc.), con un objetivo en común: mejorar la atención sanitaria a través de la aplicación efectiva de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Vemos necesaria la aplicación de estándares complementarios en distintas áreas de los sistemas de información en salud, y creemos que el estándar openEHR conforma la base fundamental para el logro de este objetivo.

Si bien nuestro foco está en openEHR, otros estándares, patrones, buenas prácticas, técnicas, modelos, etc., serán parte de las temáticas a tratar por la comunidad, ya que no existe un solo estándar que plantee la solución final a las problemáticas de los sistemas de información en salud.

Principalmente generamos y compartimos conocimiento sobre informatización en salud, aplicación de estándares y buenas prácticas, concentrándonos en el estándar openEHR. Buscamos promover, formar, investigar, desarrollar y vincular a la industria, las instituciones sanitarias, la academia y al gobierno en el camino de la estandarización en salud. Buscamos crear nexos entre distintos actores del sistema sanitario, apoyando, coordinando y difundiendo proyectos de informatización y estandarización en salud.

Somos una comunidad de promoción pero también de acción, trabajando para que el uso efectivo de la información en salud y la mejora de la calidad asistencial sea una realidad.

Específicamente, nuestro fin es promover, capacitar y difundir openEHR como estándar central y básico para la arquitectura de sistemas de información en salud, interoperables, flexibles, modificables a largo plazo y bajo costo, permitiendo que la información clínica acompañe al paciente durante toda su vida (longitudinalidad) y pueda ser compartida entre distintos actores del sistema sanitario (transversalidad).

En particular, buscamos:

1. Crear un espacio de intercambio y aprendizaje que no existe hasta el momento para profesionales de habla hispana.
2. Aportar a la difusión de openEHR como estándar para los sistemas de información en salud, para que todos los actores del sistema sanitario estén informados al respecto, desde los tomadores de decisión a nivel gubernamental, hasta los profesionales de la salud e informáticos que implementan dichos sistemas.
3. Ser el pilar en la difusión, formación, adopción e implementación del estándar openEHR en los países de habla hispana.

Fuente: [http://openehr.org.es/cms2/display/nuestra\\_comunidad](http://openehr.org.es/cms2/display/nuestra_comunidad)

### 5.3. Objetivos ¿Qué buscamos lograr?

Nuestro objetivo es aportar desde distintas áreas profesionales a la informatización exitosa en el sector sanitario, buscando un uso razonable de los recursos disponibles, a la vez que se busca mejorar la calidad de atención al paciente y la comunicación entre el equipo de salud. Estamos convencidos de que estos objetivos no se pueden lograr sin informatización, y que el camino hacia la informatización debe estar guiado por estándares y buenas prácticas.

Como comunidad, estaremos avocados a difundir esos estándares y buenas prácticas, enfocándonos en openEHR. Además buscaremos coordinar acciones en conjunto para compartir buenas prácticas y factores de éxito, y aprender de las experiencias de los compañeros (buenas y malas).

**En este sentido, planteamos cuatro objetivos centrales:**

- **Promoción:** de la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el área de la salud, y del uso de estándares en Informática Médica enfocándonos en el estándar openEHR.
- **Vinculación:** entre profesionales con distintas formaciones pero con intereses compartidos, tanto en aplicación de TIC en salud como de estándares, con openEHR como foco principal. Y vinculación entre distintos actores del sistema sanitario: proveedores, instituciones médicas, academia, gobierno y sociedad.
- **Educación:** promover y brindar instancias de capacitación en distintas áreas de la informatización en salud y aplicación de estándares, centrándonos en openEHR. La generación y difusión del conocimiento es un área esencial en este punto.
- **Coordinación:** de estrategias, planes y proyectos, permitiendo mantener líneas de implementación similares entre distintos países y regiones, promoviendo y aplicando estándares y buenas prácticas.

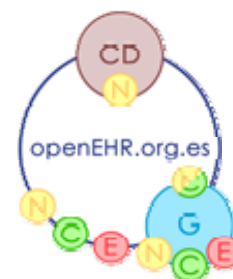
Estos objetivos centrales se plasmarán en el "plan de acción" de la comunidad.

Fuente: <http://openehr.org.es/cms2/display/gobernanza>

### 5.4. Estructura ¿Cómo nos organizamos para lograrlo?

Nuestra comunidad está compuesta por un **Consejo Directivo** (CD), cuyos integrantes son **miembros del Núcleo** de la comunidad (N). El CD es responsable de la dirección estratégica, organización y coordinación de la comunidad en pos de alcanzar sus objetivos.

La comunidad está compuesta por **miembros individuales** y por **Grupos de Trabajo** (G). Los miembros individuales pueden ser: de **Núcleo (N)**, **Colaboradores (C)** o **Exploradores (E)**.



Los Grupos de Trabajo tienen como responsable a un miembro de Núcleo, o a un Colaborador abalado por el CD. Los integrantes de los Grupos de trabajo pueden ser miembros de Núcleo, Colaboradores o Exploradores. El responsable del grupo es quien organiza y coordina el funcionamiento interno de cada Grupo de Trabajo.

Fuente: [http://openehr.org.es/cms2/display/nuestra\\_comunidad](http://openehr.org.es/cms2/display/nuestra_comunidad)

## **5.5. Líneas de acción ¿Qué haremos para lograrlo?**

### **5.5.1. Líneas de acción**

Las líneas de acción enmarcan todas las actividades de la comunidad, las cuales serán debidamente planificadas según un plan de acción:

- Definición de identidad
- Difusión
- Capacitación
- Investigación
- Desarrollo
- Especificación
- Asesoría
- Vinculación

### **5.5.2. Plan de acción:**

La primer etapa de la comunidad estará dirigida a formar la identidad de la misma y a su organización interna, de modo de coordinar las acciones que se tomarán en el futuro. Esta será una etapa de discusión y decisión, más que de acción. Definiremos en qué áreas trabajar, con cuáles herramientas, definiremos la estructura de la comunidad y generaremos materiales que puedan servir de introducción para futuros miembros y de organización interna para los miembros actuales.

Una segunda etapa será la de planificar la ejecución de las áreas de trabajo acordadas en la etapa previa. Cada una de estas actividades estará enmarcada en una de las líneas de acción del plan estratégico de la comunidad.

En una tercera etapa se buscará generar vínculos sólidos con distintos actores del sistema de salud, ya sea por convenio, como con participación en las actividades de la comunidad. Lo que buscamos es proponer ideas, definir líneas de acción y ayudar a que puedan implementarse, buscando la adopción de openEHR de forma amplia, y en colaboración con otras sociedades o comunidades, y en complementa con los estándares disponibles. También se buscará vinculación entre los actores, por ejemplo mediante una bolsa de trabajo, buscando fomentar la investigación y desarrollo de sistemas de información en salud basados en openEHR.

**En concreto, en el corto plazo trabajaremos en:**

- Establecimiento de la comunidad
- Creación de grupos de trabajo:
  - Modelado de contenido clínico
  - Desarrollo de herramientas
  - Materiales y recursos
  - Estándares
  - otros
- Propuestas de capacitación

Fuente: <http://openehr.org.es/cms2/display/gobernanza>



## **5.6. Financiación ¿Qué recursos necesitamos? ¿Cómo obtenerlos?**

En este momento no tenemos del todo claro qué recursos necesitaremos para funcionar correctamente como comunidad ni cómo obtenerlos, lo que si sabemos es que en el futuro la financiación será lo que permita a la comunidad trabajar y aportar en distintas áreas de la Informática Médica.

### **¿Porqué no cobrar una membresía?**

Esta comunidad no está orientada a tener una membresía paga como otras organizaciones, debemos buscar mecanismos de financiación que nos permitan realizar nuestras tareas y proyectos sin problemas.

Con esto buscamos sortear el problema de otras organizaciones que mientras sus miembros pagan la membresía no obtienen nada de valor a cambio, solo el título de miembro. Nosotros, por el contrario, buscamos realizar actividades que agreguen valor a la vida profesional de cada uno de nuestros miembros. En este sentido, buscaremos organizar actividades pagas que realmente les interesen y agreguen valor, y parte de lo recaudado será reinvertido en la comunidad, por ejemplo en organizar más actividades (libres y pagas).

Con esto buscamos un enfoque sustentable a largo plazo para la comunidad, y formación constante para nuestros miembros.

### **Áreas que necesitan financiación**

En un principio las áreas que necesitan financiación son las de infraestructura y administración del portal y demás herramientas web de la comunidad. Actualmente, la financiación inicial para estas áreas surgió del aporte voluntario de un porcentaje de los pagos recibidos por el dictado del [curso de openEHR en español](#). En el futuro se seguirá apuntando a que un porcentaje del financiamiento que necesitamos para funcionar provenga de éste y otros cursos que surjan desde y para la comunidad. También se buscarán medios complementarios de financiamiento.

El trabajo de poblar inicialmente el portal de la comunidad con contenido ha sido trabajo donado por [Pablo Pazos](#). La donación de tiempo de trabajo es otra forma de financiar la comunidad.

Otras áreas que podrán necesitar financiamiento en el futuro son las de:

- desarrollo de software
- licenciamiento de software
- diseño gráfico y web
- elaboración de materiales
- impresión de materiales
- envío de materiales impresos por correo
- organización de eventos presenciales
- otros

En el futuro seguramente habrán más áreas que necesiten financiación para poder desarrollarse correctamente.

## **Formas de financiamiento**

Algunas formas de financiación pueden ser:

- Cursos
- Materiales (ebooks, whitepapers, guías, manuales)
- Donaciones (dinero, horas de trabajo)
- Auspiciantes en el portal
- Merchandising (tazas, remeras, gorros)
- Eventos
- otros

## ***5.7. Manifiesto: declaración de los principios generales que guían a nuestra comunidad***

### **5.7.1. Denominación:**

openEHR en español es una comunidad de profesionales y estudiantes con el interés común en la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el área de la salud, y del uso de estándares en Informática Médica enfocándonos en el estándar openEHR.

### **5.7.2. Propósito:**

Esta comunidad se centrará en la mejora de los sistemas de información en salud, a través de la aplicación de estándares, centrándose en la capacitación, aplicación y difusión de openEHR. Sus miembros serán profesionales de todas las áreas de la informática y la atención sanitaria, además de estudiantes de estas áreas. Profesionales de otras áreas también podrán formar parte de la comunidad.

### **5.7.3. Consejo directivo:**

El consejo directivo está formado por profesionales que se han destacado en la promoción, investigación, capacitación, desarrollo, o adopción del estándar openEHR. Su elección está basada en sus méritos, no es un consejo político, es un consejo de organización, coordinación y acción. Estará conformado por una cantidad de miembros a definir, buscando representatividad de todos los países de habla hispana.

### **5.7.4. Membresía:**

Cualquier persona puede ser miembro de la comunidad. Las membresías se clasifican en tipos, cada uno de éstos con deberes, derechos y reconocimientos diferentes. La modificación del tipo de membresía debe ser aprobada por el Consejo Directivo.

### **5.7.5. Inclusión:**

Esta comunidad será inclusiva en todos sus aspectos, aunque apunte a un público de habla hispana, los colegas de países no hispano-parlantes podrán participar de la comunidad. Del mismo modo que no se restringe el acceso discriminando por el idioma, tampoco se discriminará según raza, sexo, religión o cualquier otro factor.

### **5.7.6. Colaboración:**

Si bien esta comunidad está centrada en la investigación, desarrollo y difusión de openEHR como estándar para diseñar sistemas interoperables de Historia Clínica Electrónica, se fomentará la colaboración con otras comunidades que se centren en estándares complementarios como CEN/ISO 13606, HL7, DICOM, ASTM CCR, etc.

### **5.7.7. Representación local:**

Esta comunidad nuclea a profesionales de habla hispana de distintos países, y en el caso de que un país requiera crear una representación local de openEHR, esta comunidad servirá como base de lanzamiento de dichas comunidades locales y apoyará en los aspectos que sean necesarios como capacitación, coordinación de proyectos, asesoría, elaboración de materiales, etc.

Fuente: [http://openehr.org.es/cms2/display/nuestra\\_comunidad](http://openehr.org.es/cms2/display/nuestra_comunidad)