

## ¿Qué es Health Level Seven (HL7), Inc.™

Health Level Seven es uno de las varias organizaciones desarrolladoras de estándares (SDOs) acreditados por ANSI en el área de salud. La mayoría de las SDOs producen estándares (a veces llamadas especificaciones o protocolos) para un dominio particular como farmacia, dispositivos médicos, imágenes o procesamiento y acreditación de transacciones para entre financiadores y prestadores. El dominio de Health Level Seven's son los datos clínicos y administrativos. Localizada en Ann Arbor, MI, Health Level Seven es como la mayoría de las demás SDOs una organización formada por voluntarios, sin fines de lucro. Sus miembros – prestadores o proveedores de salud, vendedores de software, financiadores, entes gubernamentales, y otros que tienen interés en el desarrollo y el avance de los estándares clínicos y administrativos desarrollan los estándares. Como toda SDO acreditada por ANSI, Health Level Seven adhiere a un estricto y bien definido conjunto de procedimientos que aseguran consenso, apertura y equilibrio de intereses. Un frecuente error de apreciación sobre Health Level Seven (y también acerca de otras SDOs) es que desarrolla software. En realidad, Health Level Seven desarrolla especificaciones, la más usada es un estándar de mensajería que permite a aplicaciones de salud separadas intercambiar un conjunto primordial de datos administrativos y clínicos. Los miembros de Health Level Seven son conocidos colectivamente como el "Grupo de Trabajo," que está organizado en comités técnicos y grupos de intereses especiales. Los comités técnicos son directamente responsables por el contenido de los estándares. Los grupos de interés especial sirven como un banco de pruebas para explorar nuevas áreas que pueden necesitar cobertura en los estándares publicados por HL7. Una lista de los comités técnicos y grupos de interés especial está disponible en nuestro sitio web: [www.HL7.org](http://www.HL7.org).

### ¿QUÉ SIGNIFICA HL7?

"Level Seven" se refiere al nivel superior del modelo de comunicaciones para interconexión de sistemas abiertos (OSI) de la organización internacional para la estandarización (ISO) – el nivel de aplicación. El nivel de aplicación trata la definición de los datos que serán intercambiados, el aspecto temporal (cuando se intercambiarán), y la comunicación de los diversos errores a la aplicación originante. El séptimo nivel soporta funciones como chequeos de seguridad, identificación de participantes, chequeos de disponibilidad, mecanismos de negociación de intercambios, y lo más importante: la estructura del intercambio de datos.

### ¿PORQUÉ HL7?

Hay muchos esfuerzos de desarrollo de estándares actualmente a lo largo de todo el mundo.

### ¿Porqué, entonces, adoptar HL7?

HL7 es única porque su foco son los requerimientos de interface de la organización dedicada a la salud vista en forma completa, mientras otras organizaciones se focalizan en los requerimientos de un departamento en particular. Además, regularmente, HL7 desarrolla un conjunto de protocolos de la manera más rápida que sea a la vez responsable para sus miembros. El grupo tiene en cuenta los requerimientos únicos de los sistemas hospitalarios y departamentales instalados, algunos de los cuales usan tecnologías maduras. A la vez de enfocarse en las necesidades inmediatas, el grupo continúa sus esfuerzos para asegurar concurrencia y colaboración con otras actividades de desarrollo de

estándares tanto en los Estados Unidos como en el resto del mundo.

## ¿CÓMO ESTÁ ORGANIZADA HL7?

La organización está controlada por una Mesa Directiva, que está compuesta por 13 posiciones electivas y dos designadas. La organización esta compuesta por Comités Técnicos y Grupos de Interés Especial, que son responsables por la definición de los protocolos estándares de HL7. Cada Comité Técnico y Grupo de Interés Especial están dirigidos por dos o más co-chairs. Colectivamente, los co-chairs componen el Comité de Control Técnico, que vota en temas relacionados al estándar. Los votos del Comité de Control Técnico son pasados como recomendaciones a la Mesa Directiva, quienes toman la decisión final. Los miembros de HL7 son alentados a participar en todos los comités.

## ¿QUIÉN PUEDE SER MIEMBRO?

La membresia a HL7 está disponible para cualquier interesado en el desarrollo de un enfoque costo-efectivo a la conectividad entre sistemas. El soporte y la participación de los miembros de HL7 son cruciales para la expansión y mejora de los estándares, y el éxito de la organización. HL7 ofrece cuatro niveles de membresía, cada uno de los cuales ofrece una cantidad creciente de beneficios y miembros. Individual, Organizacional, Benefactor y Soporte.

Nuestra misión: "HL7 es una comunidad internacional de expertos en el tema salud y en información colaborando para crear estándares para el intercambio, gestión e integración de la información electrónica sanitaria. HL7 promueve el uso de estos estándares tanto dentro como entre las organizaciones de salud para mejorar su eficacia y eficiencia en el cuidado de la salud, para bien de todos"

Vea nuestro website o llámenos para más información sobre membresía. INFORMACIÓN SOBRE HEALTH LEVEL SEVEN, INC. Febrero 2007