



Guía para el Tratamiento del Paciente con Diabetes: **UNA CAJA DE HERRAMIENTAS**



Notas para la Integración
con el Servicio de
Mensajes Cortos (SMS) y Glucómetros





Notas para la Integración con el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y Glucómetros

Servicio de Mensajes Cortos (SMS)

El DWTS mantiene compatibilidad hacia atrás con teléfonos básicos a través de la integración con el servicio de mensajes cortos (SMS) para el envío de notificaciones, alertas, recordatorios y mensajes motivacionales.

Esta integración requiere la contratación del servicio con un proveedor externo cuyo sistema pueda comunicarse con el DWTS a través de un servicio web.

El DWTS cuenta con una integración nativa con el proveedor SMS masivos (www.smsmasivos.com.mx) y el servicio puede configurarse a través del propio sistema. Al momento de contratar el servicio debe especificarse que se espera respuesta por parte de los teléfonos móviles, de lo contrario podrían no recibirse las respuestas a la encuesta interactiva.

Si se desea contratar el servicio con un proveedor diferente, deberán hacerse las modificaciones correspondientes descritas en el manual técnico del sistema.

El DWTS sólo envía mensajes de texto cuando el paciente está registrado en la base de datos como usuario de un teléfono básico. Si el paciente está registrado como usuario de un teléfono inteligente, el DWTS no utilizará la conexión con el proveedor de mensajes de texto para el envío de notificaciones, alertas, recordatorios y mensajes motivacionales.

Glucómetros

La DWTMA soporta la comunicación con glucómetros de la empresa Entra Health Systems de manera nativa a través de una conexión USB y la utilización de un cable USB OTG (USB On-The-Go).

Es imprescindible la utilización de este cable para que la aplicación pueda leer los datos presentes en el glucómetro. El glucómetro no encenderá si se utiliza cualquier otro tipo de cable USB.

Aunque la DWTMA y el DWTS se ofrecen en la modalidad de código abierto, debido a restricciones en el acuerdo de licencia de la API proporcionada por la empresa Entra Health Systems, no es posible entregar el código fuente de la integración del sistema con dicha API.

La versión de código abierto de la DWTMA no incluye la sección que describe la integración con la API mencionada, esta sólo se incluye en una versión especial de código cerrado. Sin embargo, es posible obtener la API del fabricante a través de la firma del acuerdo de licencia para desarrolladores correspondiente.

Es posible obtener más información respecto en:

<http://www.myglucohealth.com/forum/default.aspx>

El manual técnico de la DWTMA describe los métodos utilizados para realizar la integración con los glucómetros de Entra Health Systems. La versión de código abierto de dicha aplicación que se proporciona como parte de esta "Caja de Herramientas", puede ser integrada a los glucómetros de otra compañía si se cuenta con la API correspondiente.