

RESUMEN

Se divulga un sistema y método de estudios federados implementado por computador. El sistema incluye: un modelo de datos común predefinido asociado a
5 un estudio; un conjunto de sitios de origen, cada uno asociado a un conjunto de dispositivos de entrada para la adquisición de datos de estudio de los participantes; y un dispositivo de datos de estudio. Cada dispositivo de datos de estudio incluye: una base de datos para almacenar los datos de estudio derivados de los dispositivos de entrada; un traductor de modelos de datos para convertir los datos de estudio a
10 un formato de modelo de datos común; una base de datos de modelo común para almacenar, en el modelo de datos, los valores individuales de los participantes derivados de los datos de estudio; un módulo de cálculo de estudio para determinar los valores agregados del centro a partir de los valores individuales de los participantes; y una base de datos agregada para almacenar los valores agregados
15 del sitio. Un sitio de análisis está asociado a un dispositivo de análisis de estudio que incluye: un módulo de cálculo de análisis para procesar los valores agregados del sitio recibidos de los sitios de origen; y un módulo de informes para generar informes de estudio.