

EvDiscover	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 23/06/2017

EvDiscover

Glosario

1. Introducción

La finalidad de este documento es la de dar a conocer los términos y acrónimos a utilizar en este proyecto.

2. Glosario

- **AENOR**

Asociación Española de Normalización y Certificación (Aenor).

- **API**

Del inglés *Application Programming Interface* o interfaz de programación de aplicaciones, es un conjunto de subrutinas, funciones y métodos que permiten hacer uso de un sistema con una cierta capa de abstracción.

- **BAM**

Business Activity Monitoring.

- **BPM**

La gestión de procesos de negocio (en inglés *Business Process Management*) es una metodología corporativa cuyo objetivo es mejorar el desempeño (eficiencia y eficacia) de la organización a través de la gestión de los procesos de negocio, que se deben diseñar, modelar, organizar, documentar y optimizar de forma continua.

- **BPMS**

Del inglés *Business Process Model and Notation*, es un lenguaje formal y estandarizado que permite modelar, simular y, eventualmente, ejecutar procesos de negocio. Su sintaxis está basada en elementos gráficos.

- **BPMS**

BPMS (Business Process Management System) es el software generado mediante una suite BPM, en el caso de este proyecto en forma de aplicación web.

- **JSON**

Acrónimo de *Binary JSON*, es el tipo de datos que almacena *MongoDB*.

- **CEIC**

Comité Ético de Investigación Clínica, cada comunidad autónoma tiene su propio comité. El objetivo de este, es velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en un ensayo y de ofrecer garantía pública al respecto.

EvDiscover	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 23/06/2017

- **CSS**

Hojas de Estilo en Cascada (*Cascading Style Sheets*) es el lenguaje utilizado para definir el aspecto y estética de documentos HTML o XML.

- **CSV**

Del inglés *Comma Separated Values*, es un formato libre para la representación de datos mediante tablas. Cada fila de estos documentos equivale a una fila de la tabla.

- **Cuestionario**

Cuestionarios clínicos validados para homogeneizar las revisiones sistemáticas de resultados de diferentes estudios clínicos, con el objetivo de obtener una fuente de información científica de mayor valor.

- **Gartner**

Asesoría de nivel mundial encargada de ayudar a los responsables de las compañías aportando información que les permita conseguir sus objetivos y tomar las decisiones adecuadas.

- **HTML**

Lenguaje de marcas de hipertexto (*HyperText Markup Language*) es un lenguaje de marcado utilizado para el desarrollo de páginas web.

- **HTTP**

Abreviatura de *Hypertext Transfer Protocol*, el cual es un protocolo utilizado para las comunicaciones en internet.

- **JSON**

Del inglés *JavaScript Object Notation*, es un formato ligero de intercambio de datos. Se compone de pares nombre/valor donde el valor puede ser una sola cosa o varias.

- **Máquina virtual**

Software que simula a un ordenador y puede ejecutar programas como si fuese un ordenador real.

- **MVC**

Modelo Vista Controlador.

- **OMG**

Object Management Group.

- **OpenUp**

Es un proceso modelo, extensible y *open source*, dirigido a gestión y desarrollo de proyectos de software basados en un desarrollo iterativo, ágil e incremental apropiado para proyectos pequeños y de bajos recursos; y es aplicable a un conjunto amplio de plataformas y aplicaciones de desarrollo. Los contenidos de esta metodología están

EvDiscover	Versión: 1.0
Glosario	Fecha: 23/06/2017

basados en *RUP*.

- **Procesos y subprocesos**

Procesamiento o conjunto de operaciones con el objetivo de obtener un resultado.

- **REST**

Transferencia de Estado Representacional (en inglés *Representational State Transfer*) es un estilo de arquitectura para el desarrollo de servicios web, con un conjunto de operaciones bien definidas basada en métodos *HTTP*.

- **RUP**

El Proceso Racional Unificado o *RUP* (por sus siglas en inglés de *Rational Unified Process*) es un proceso de desarrollo de software desarrollado por la empresa Rational Software, actualmente propiedad de IBM.

- **Servicio Web**

Tecnología que utiliza un conjunto de estándares y protocolos para el intercambio de datos entre aplicaciones.

- **SOAP**

Del inglés *Simple Object Access Protocol* es un protocolo para servicios web basado en *XML*.

- **Subproceso Múltiple**

Conjunto de actividades o tareas ejecutadas de forma paralela.

- **Suite BPM**

Suite BPM o Software BPM, es el conjunto de servicios y herramientas software que facilitan la administración de procesos de negocio y su ciclo de vida.

- **Verbos HTTP**

Se refiere a un conjunto de acciones o métodos establecidos por el protocolo *HTTP*.

- **XML**

Lenguaje de marcado extensible o en inglés “*eXtensible Markup Language*”. Es una especificación para el diseño de lenguajes de marcado, que permite definir etiquetas personalizadas tanto para organizar como describir datos