



RED DE OBSERVATORIOS DE RECURSOS HUMANOS DE SALUD - Modelo tecnológico -



**Organización
Panamericana
de la Salud**



**Organización
Mundial de la Salud**
OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

Marco A. Ramírez Ch.
OPS/OMS

Agosto de 2018

CONTENIDO

- Evolución de los portales web
- Modelo tecnológico
- Dominios web de los Observatorios RHS
- Recomendaciones generales

Evolución de los portales

2018

- ✓ Red de Observatorios de RHS (RESPONSIVE)



2012

- ✓ 3er portal Observatorio Regional de RHS
- ✓ Portal de Centroamerica (CMS DRUPAL)



2010

- ✓ 2do portal Observatorio Regional (PHP)
- ✓ Portales Andinos RHS (PHP)

2009

- ✓ Portal Red ObservaRH Edmundo Granda (PHP)
- ✓ Red proRHUS



2005

- ✓ 1er portal Observatorio Regional RHS (HTML)
- ✓ Lista ObServer



Modelo tecnológico

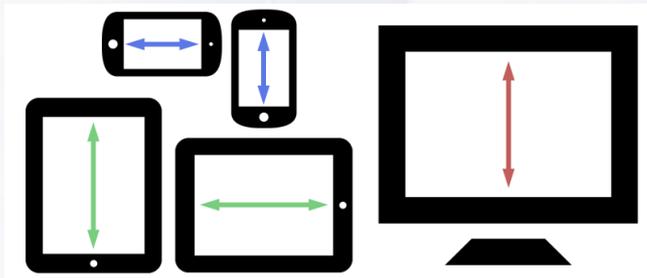
Características:

- ✓ Código abierto
- ✓ Capacidad de operar en Red
- ✓ Conectividad (conectar contenidos, páginas, canales de noticias RSS, etc.)
- ✓ Interoperabilidad (compartir/intercambiar información/datos entre sistemas o plataformas)
- ✓ Categorización de datos
- ✓ Gestión de datos: gobernanza, seguridad, calidad, arquitectura, analítica, otros
- ✓ Alojamiento: **OPS (AWS)** ó Ministerios
- ✓ CMS: **Drupal**, Joomla, Wordpress

Modelo tecnológico

Características:

- ✓ **Diseño responsive**
 - Contenidos adaptables (reorganiza elementos web)
 - Diseño optimizado
 - Jerarquía de contenidos
 - Accesibilidad
 - Usabilidad
 - Navegación intuitiva
 - Cambio de apariencia
 - Otros



Ventajas responsive:

- ✓ Aumento de la velocidad de carga
- ✓ Evita el contenido duplicado
- ✓ Navegación fácil
- ✓ Adaptación de imágenes y texto
- ✓ Mejor posicionamiento web
- ✓ Aumenta la viralidad
- ✓ Reduce el tiempo de desarrollo
- ✓ Reduce los costos de mantenimiento
- ✓ Otros

Modelo tecnológico

Alojamiento actual (OPS)

- ✓ Amazon Web Services - AWS
 - Red Hat Enterprise Linux 7.4 (licenciado)
 - Certificado de Seguridad SSL
 - Respaldos diario automatizado
 - Actualizaciones de seguridad permanente / automatizado
 - Capacidad de disco: 1TB SSD
 - Memoria RAM: 30Gb
 - Procesadores: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 v2 @ 2.50GHz a 3.3 GHz (8 núcleos)
 - Herramientas: Base de datos MariaDB, Servidor Web Apache
 - Capacidad de incremento de características según demanda.
- ✓ Sistema Operativo: Linux
- ✓ Base de datos: MariaDB

Modelo tecnológico

Plataforma: CMS DRUPAL

- ✓ Sistema web 2.0
- ✓ Sistema modular y escalable
- ✓ Sistema: dinámico, muy configurable y flexible
- ✓ Es fiable, seguro y personalizable
- ✓ Es compatible con todos los SO: Windows, Linux.
- ✓ Es flexible en su diseño
- ✓ Se integra a otras plataformas: Mood, Fb, Tw, GA, etc.
- ✓ Control avanzado de permisos
- ✓ Multidiomas
- ✓ Permite la interoperabilidad en sistemas de información
- ✓ Diseño gráfico: Plantillas responsive
- ✓ Otras



Dominios web

- 1) Regional: <https://www.observatoriorh.org>
- 2) Andino: <https://andino.observatoriorh.org>
- 3) Caribe: <https://caribe.observatoriorh.org>
- 4) Centroamericano: <https://centro.observatoriorh.org>
- 5) Conosur: <https://mercosur.observatoriorh.org>
- 6) Belice: <https://belice.observatoriorh.org>
- 7) Guatemala: <https://guatemala.observatoriorh.org>
- 8) Honduras: <https://honduras.observatoriorh.org>
- 9) Nicaragua: <https://nicaragua.observatoriorh.org>
- 10) Panamá: <https://panama.observatoriorh.org>
- 11) Paraguay: <https://paraguay.observatoriorh.org>
- 12) Rep. Dominicana: <https://dominicana.observatoriorh.org>
- 13) Uruguay: <https://uruguay.observatoriorh.org>

Dominios web (Ministerio)

- 1) Argentina: <http://www.msal.gov.ar/observatorio>
- 2) Brasil: <http://redeobserva.navi.ifrn.edu.br>
- 3) El Salvador: <http://rrhh.salud.gob.sv>
- 4) Costa Rica: <http://onarhus.ministeriodesalud.go.cr>
- 5) Colombia: <http://ontalentohumano.minsalud.gov.co>
- 6) México: <http://dgces.salud.gob.mx/orhus/index.php>
- 7) Perú: <http://digep.minsa.gob.pe>

Recomendaciones

❑ Adaptar Observatorios según el MT propuesto por OPS

❑ Personal

- ✓ Coordinador
- ✓ Grupo Gestor / Editorial del Observatorio
- ✓ Administrador web

❑ Contenidos

- ✓ Identidad gráfica de país
- ✓ Definición del Observatorio
- ✓ Antecedentes
- ✓ Objetivos (General y específicos)
- ✓ Misión y visión
- ✓ Principios
- ✓ Instituciones integrantes
- ✓ Roles y funciones
- ✓ Mandato institucional
- ✓ Plan de trabajo
- ✓ Actividades
- ✓ Registro de reuniones
- ✓ Conexión a aplicativos virtuales, estadísticas, herramientas de gestión y planificación, etc.
- ✓ Reportes de avances
- ✓ Etc.

MUCHAS GRACIAS

Marco A. Ramírez Ch.
www.observatoriorh.org
ramirezm@paho.org



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas