

Parametrización Actualpacs



Índex

| | |
|---|---|
| Índex..... | 2 |
| 1.- Usuarios..... | 3 |
| 2.- Firmas de usuarios..... | 3 |
| 3.- Diseño de la plantilla..... | 3 |
| 4.- Textos predefinidos..... | 3 |
| 5.- Asignaciones y Bloqueos..... | 4 |
| 6.- Finalización del informe: Revisar / Addendum..... | 4 |
| 7.- Entrega de informes..... | 4 |
| 8.- Informes previos para el informado..... | 5 |
| 9.- Clínicas / Médicos referentes..... | 5 |
| 10.- Selección y orden de columnas..... | 5 |
| 11.- Columnas personalizadas..... | 5 |
| 12.- Estilos..... | 5 |
| 13.- Filtros en estudios..... | 6 |
| 14.- Editor Avanzado..... | 6 |
| 15.- Pacientes críticos..... | 6 |
| 16. Visores..... | 6 |
| 5.1.- Actualviewer..... | 6 |
| 5.2.- Actualviewer JPEG..... | 6 |
| 5.3.- Weasis..... | 7 |
| 5.4.- Oviyam..... | 7 |
| 5.5.- Osirix..... | 7 |
| 14.- Otras opciones de visualización..... | 7 |
| 6.1.- Descarga e importación..... | 7 |
| 6.2.- Descarga de ejecutable (Radiant)..... | 7 |
| 6.3.- Columna Weasis..... | 7 |
| 6.4.- Columna Radiant..... | 7 |

A continuación indicamos las diferentes opciones de parametrización que permite la plataforma de teleradiología Actualpacs:

1.- Usuarios

Para la creación de los usuarios es necesario Indicar el número de usuarios, tipo: radiólogo (puede hacer informes) o usuario de consulta (médico referente, clínica, secretaria, técnico, etc.) así como el identificador que quiere utilizar como usuario (normalmente inicial del nombre y apellido) y la contraseña (si no se proporciona la contraseña generaremos una de manera aleatoria)

2.- Firmas de usuarios

Se pueden añadir firmas a los usuarios radiólogos. Dichas firmas salen automáticamente al generar el informe.

Puede ser la firma escaneada o nombre, número de colegiado u otros datos.

3.- Diseño de la plantilla

Si el cliente quiere un diseño específico, puede adaptarse la plantilla de los informes a dicho diseño si nos pasa un ejemplo de cómo lo querría. También serían necesarios los logos con la mayor calidad posible en cualquier formato de imagen.

Es posible diseñar varias plantillas e incluso diseñar una plantilla específica para cada centro referente.

Cuando un radiólogo fuera a informar un estudio de un centro con plantilla específica, dicha plantilla le saldría por defecto.

4.- Textos predefinidos

Se pueden añadir Textos predefinidos de los radiólogos en Actualpacs. También los puede añadir el radiólogo directamente desde la aplicación.

Pueden ser Públicos (lo ven todos los usuarios radiólogos) o Privados (solo visibles por el propio radiólogo).

5.- Asignaciones y Bloqueos

Existe dos opciones de flujo de trabajo:

- Sin Asignaciones (por defecto): Todos los radiólogos pueden ver todos los estudios que entren . Dentro de esta opción hay dos subopciones:
 - o Sin Bloqueo (por defecto): cualquier radiólogo puede entrar e informar o modificar un estudio.
 - o Con bloqueo: el primer radiólogo que entra a informar un estudio lo bloquea para el resto. Solo él o un administrador lo puede desbloquear.
- Con asignaciones: los radiólogos solo ven los estudios que se les asignen. Es necesario un usuario dedicado a asignar cada estudio a cada radiólogo.

6.- Finalización del informe: Revisar / Addendum

Se puede trabajar con Addendum o sin Addendum:

- Sin Addendum (por defecto): el radiólogo puede modificar el informe y solo tiene que volver a pinchar en “Finalizar” para sustituir el pdf por el nuevo con las modificaciones.
- Con Addendum: el radiólogo no puede modificar el informe ya generado. Si que puede añadir un addendum en el cual puede escribir lo que quiera y se añadirá al texto anterior.

También es posible trabajar con otros pasos intermedios como “Revisar/ Revisado” , Transcribir, etc. según como desee trabajar el cliente.

7.- Entrega de informes

Existen diferentes opciones para entregar los informes a los centros o médicos referentes.

- Envío de informes por email a un email proporcionado por el centro.
- Se puede crear un usuario al centro o medico referente que le permita ver sus estudios e informes dentro de la plataforma. Únicamente verá los suyos, filtrando por los campos DICOM Institution Name o por Referring phisician.
- Se pueden hacer integraciones a medida con otros sistemas RIS/HIS u otros.

8.- Informes previos para el informado

Si se activa esta opción el radiólogo tendrá la opción de consultar los informes previos de un paciente cuando vaya a informar un estudio nuevo.

9.- Clínicas / Médicos referentes

Es posible crear usuarios específicos para cada clínica o médico referente y que dicho usuario solo vea los estudios e informes propios.

Para ello es necesario que el cliente nos indique los siguientes campos para filtros por ellos:

- Clínica Referente: El valor del campo DICOM "Insitution Name".
- Médico Referente: El valor del campo DICOM "Referring Physician"

10.- Selección y orden de columnas

Es posible permitir a los usuarios, tanto a radiólogos como a clínicas/ médicos referentes, que se seleccionen y ordenen las columnas /campos de la aplicación o bien dejarlas fijas.

11.- Columnas personalizadas

Es posible añadir columnas personalizadas con los nombres de columna que solicite el cliente.

Pueden ser desplegadas con diferentes opciones o inputs para introducir el texto que se desee. Pueden ser fijas o editables.

12.- Estilos

Actualpacs puede adaptar su apariencia al gusto del cliente. Desde este apartado podemos subir una hoja de estilos para mantener la marca o colores del cliente.

13.- Filtros en estudios

Actualpacs permite personalizar según usuario la vista de estudios permitiendo configurar valores por defecto como:

- Autorefresco: Cada cuanto tiempo queremos que se actualice el listado de estudios
- Ordenar estudios por: fecha de recepción o fecha de estudio
- Mostrar los estudios de las últimas 24h, 2 – 3 días, última semana, último mes, últimos 6 meses.

14.- Editor Avanzado

Por defecto el editor de Actualpacs sólo permiten rellenar los campos necesarios para completar el texto del informe, pero si se desea también se dispone de un editor avanzado que dispone de herramientas para dar estilos al texto: negrita, cursivas, listados, etc.

15.- Pacientes críticos

Una vez activado permite indicar si un informe es crítico, y en caso de serlo, seleccionar el tipo y enviar un email al centro para alertar de este caso.

16. Visores

Hay múltiples opciones para poder visualizar los estudios, desde configuración -> Información de Estudios -> Visor, se pueden seleccionar 5 opciones:

5.1.- Actualviewer

Visor HTML5 ligero con calidad DICOM (no es necesario instalar nada mas)

5.2.- Actualviewer JPEG

Visor HTML5 ligero con calidad JPEG (no es necesario instalar nada mas)

5.3.- Weasis

Visor DICOM mas potente pero es necesario tener Java instalado.

5.4.- Oviyam

Visor DICOM ligero muy rápido, muestra imagen JPG, no DICOM.

5.5.- Osirix

Al pinchar en el icono, enlaza el estudio con Osirix para que lo abra y cargue el estudio directamente.

14.- Otras opciones de visualización

6.1.- Descarga e importación

Aparte de los distintos visores ofrecidos es posible bajar el estudio en DICOM mediante la columna "ZIP" e importarlo en cualquier visor DICOM.

6.2.- Descarga de ejecutable (Radiant)

También es posible activar la columna "**Descarga de Ejecutable**" que descarga un .exe en Windows y un .dmg en Mac que al ejecutarlo lanza el visor Radiant en Windows y Osirix Lite en Mac y carga el estudio automáticamente.

6.3.- Columna Weasis

Se diferencia de la opción de Visor -> Weasis en que no es necesario bajar el fichero jnlp, directamente ya abre el Weasis al pinchar en el botón.

6.4.- Columna Radiant

Se diferencia de la columna "Descarga de ejecutable" en Windows en que para esta columna es necesario tener el Radiant instalado en el ordenador. Al pinchar en el botón de la columna abrirá el Radiant de escritorio si no está abierto y cargará el estudio automáticamente.