

## Radiología 2D

DESCRIPCIÓN DE RECURSO

El sistema de radiología en 2D complementa el sistema de Realidad Virtual que se posee en el Hospital de Simulación para realizar el entrenamiento del uso de equipos de radiología digital. A continuación podrá ver el paso a paso para instalar este recurso en un PC con Windows.

**Para acceder a descargar el software se debe ingresar en:**

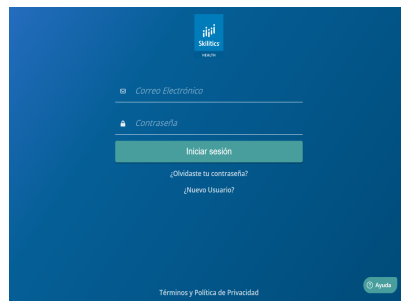
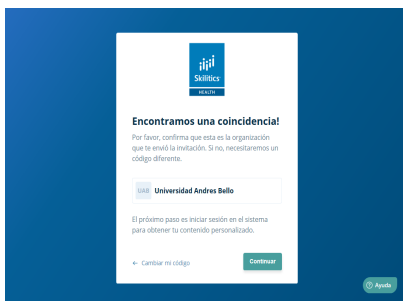
<https://skilitics-prod-agent-installer.s3-us-west-2.amazonaws.com/2020/production/Skilitics+Installer.exe>

Para acceder a esta herramienta debe poseer **credenciales de ingreso** las cuales deben ser solicitadas al Hospital de Simulación.



**Una vez descargado el programa se debe iniciar su instalación. Utilizar el siguiente código de invitación: unab**

**nota: en caso de que Windows Defender bloquee el proceso de instalación se debe acceder a autorizar su instalación en la misma ventana de bloqueo.**



**Luego de ingresar al ambiente de la Universidad Andres Bello, presionar "continuar" e ir a la pantalla de ingreso de credenciales.**

**Si ya posee credenciales en el sistema VR debe usar las mismas. Si es primera vez que ingresa al sistema ir a ¿nuevo usuario? y seguir las instrucciones.**

Continuar con el proceso de instalación según las instrucciones de cada ventana.



Cuando finalice la instalación presionar “completar y abrir” y podrán acceder a la plataforma de Radiología en 2D de Siemens Healthineers desarrollada por Skilitics usando las mismas credenciales que se usaron en el proceso de instalación.

### Requerimientos mínimos del PC

OS: Win 7 SP1 or later (64-bit only)  
 CPU: x64 architecture with SSE2 instruction set support.  
 RAM: 4GB  
 Graphics: Radeon HD 5000, GeForce 400, Intel HD Graphics 4000 or later with at least 1GB dedicated video memory. (DX11 / OpenGL 3.3+)  
 IE11 is required by the installer

### Requerimientos óptimos

OS: Windows 10  
 RAM: 8GB  
 Graphics: Radeon HD 7700, GeForce 600 series, Intel HD Graphics 4400 2GB+ of dedicated video memory. (DX11.1 / OpenGL 4.3+)

## Descripción de la actividad

Radiología Digital en 2D es una plataforma virtual que permite acceder a un paciente que debe ser sometido a un procedimiento de radiología. Permite practicar el posicionamiento del paciente para cada imagen radiológica, conocer y practicar las diferentes técnicas del manejo de un equipo de radiología digital y obtener una imagen radiológica con su respectivo informe..

### En actividades teóricas un ejemplo de utilización propuesto es:

Entregando licencias individuales a estudiantes, asignar un vista semanal que los estudiantes deben desarrollar en sus horas de trabajo personal. Apoyándose en el reporte de cada imagen radiológica ejecutada por los estudiantes se puede conocer los principales puntos de aciertos y errores en el posicionamiento y técnica utilizada que posteriormente podrán ser analizados en conjunto.

Al inicio de la siguiente clase se realizad una sesión de integración del caso con retroalimentación efectiva y se asigna el nuevo caso para la semana que debe estar alineado con el tema a desarrollar según Syllabus.

## Aprendizaje Esperado

El docente debe indicar el o los aprendizajes esperados del curso que serán abordados por medio de la actividad.

## Evaluación

Evaluación formativa sistematizada, obtenida a partir de respuestas a consultas específicas realizadas a los estudiantes en la sesión de integración.