

Simulador virtual de procedimientos médicos

Plataforma para el entrenamiento de procedimientos médicos.

Con contenidos de realidad virtual que recrean el espacio de una sala quirúrgica, el cuerpo del paciente y los instrumentos necesarios para un procedimiento médico de anestesiología, ortopedia y laparoscopia.



VIGILADA | MINEDUCACIÓN

Estado de desarrollo:
TRL 9

Propiedad Intelectual:
Software "Escenarios Virtuales" en proceso de registro



Beneficios

- Favorece el desarrollo de mayores habilidades cognitivas gracias a la diversidad ambientes que se pueden recrear.
- Resuelve problemas de accesibilidad a centros de simulación, toda vez que no tiene limitaciones de espacio y horario.
- Posibilita realizar sesiones grupales de telementoring, que consiste en recibir asistencia técnica a distancia por parte de un especialista médico.
- En el caso de las sesiones individuales, favorece el aprendizaje acorde al ritmo propio del usuario.



Aplicaciones

- Instituciones de educación superior que cuenten con facultades de medicina
- Clínicas, Hospitales o centros médicos
- Compañías enfocadas en el desarrollo tecnológico