

A3.3 Creación del perfil profesional para simulaciones VR – empleos clave



AUXILIAR DE ENFERMERÍA / ASISTENTE SANITARIO

País: Bélgica

COMPETENCIAS CLAVE

- Conocimientos en cuidados al paciente: aplicar los protocolos de higiene y prevención de infecciones conforme a las normas belgas y europeas en materia sanitaria.
- Apoyo clínico: asistencia en las actividades de la vida diaria, movilidad del paciente, vigilancia de signos vitales y realización de procedimientos médicos básicos bajo supervisión.
- Comunicación y ética: mantenimiento de la confidencialidad, demostración de empatía y comunicación eficaz con pacientes, familias y equipos sanitarios.
- Trabajo en equipo y seguridad: colaboración en entornos multidisciplinarios, cumplimiento de las normas de seguridad y adaptación a la evolución de las tecnologías sanitarias.

CÓMO LA XR MEJORA LA FORMACIÓN

Escenarios de formación

- Visualización inmersiva de la anatomía, la higiene y los cuidados.
- Simulaciones de respuesta ante emergencias y atención al paciente.
- Módulos de prevención de infecciones y seguridad hospitalaria.
- Simulaciones de comunicación y empatía.

Beneficios de la XR

- Práctica segura de tareas clínicas sin riesgo para el paciente.
- Repetición y dominio de protocolos a través de situaciones virtuales realistas.
- Entrenamiento seguro y rentable de escenarios potencialmente peligrosos.
- Mejora de la interacción con el paciente y de las competencias de trabajo en equipo.

ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL PAÍS

- **Retos:** el sector sanitario en Bélgica afronta escasez de personal, envejecimiento de la fuerza laboral y una creciente demanda de cuidados de larga duración y atención a personas mayores. Aunque los programas de FP son sólidos, las diferencias regionales y la integración limitada de tecnologías avanzadas de simulación dificultan la modernización. También es necesario hacer la formación más accesible y atractiva para jóvenes aprendices y personas adultas.
- **Disponibilidad de la formación:** se ofrece formación de alta calidad a través de institutos públicos de FP, escuelas de cuidados de la salud y redes hospitalarias, pero el uso de XR sigue siendo mayoritariamente piloto. Una mayor colaboración entre proveedores educativos, centros sanitarios y socios tecnológicos permitiría ampliar el aprendizaje inmersivo en cuidados, higiene y seguridad.
- **Necesidades:** integrar simulaciones XR para la práctica clínica, la higiene y la interacción con el paciente; mejorar las competencias digitales e inmersivas del profesorado y del personal supervisor; reforzar la colaboración entre la industria y el sistema educativo para alinear la formación con las necesidades reales del sector sanitario y mejorar la preparación del alumnado.

ITINERARIO PROFESIONAL

Progresión:

Auxiliar de enfermería → Cuidador/a senior → Enfermero/a titulado/a
(requiere formación reglada adicional y certificación)

FORMACIÓN

- **Modalidad formativa:** aprendizaje mixto (teoría online + módulos VR + prácticas clínicas).
- **Proveedores de FP:** institutos públicos de FP, empleadores del sector sanitario y hospitales regionales.