



## “APLICACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL Y LA TERAPIA POR OBSERVACION DE ACCION EN REHABILITACIÓN”

### INFORMACIÓN GENERAL

**Docente** Miguel Blasco Giménez. Terapeuta ocupacional del Hospital Verge del Liris (Alcoi), master en evidencia en terapia ocupacional, especialista en terapia de la mano. Docente Universidad Internacional Andalucía, Universidad Oviedo Padre Osso. Docente de Escola Valenciana d'Estudis de la Salut. Docente de formación no reglada.

<b>Fechas</b>	1-2 octubre 2022 (15 horas)
<b>Horario</b>	Sábado 09.00a 14.00 y de 15.00 a 20.00 (10h) Domingo de 09.00 a 15.00 (5h)
<b>Precio</b>	200 euros
<b>Metodología</b>	Online
<b>Link Inscripción</b>	<a href="https://forms.gle/AvhCkPZqbtEuo4eT7">https://forms.gle/AvhCkPZqbtEuo4eT7</a>

### BREVE DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La realidad virtual se ha convertido en una herramienta indispensable dentro de la rehabilitación. Teniendo en cuenta que la realidad virtual comparte conceptos del aprendizaje motor como un feedback multisensorial, un gran número de repeticiones y actividades motivadoras, no es sorprendente que su aplicación en clínica este mostrando un gran nivel de evidencia como complemento a la terapia convencional. Aunque los terapeutas estén integrando la tecnología de forma progresiva en su clínica, todavía no está ampliamente generalizado ya que muchos terapeutas piensan que estos sistemas pueden tener un coste elevado. Las publicaciones científicas están concluyendo que tanto las intervenciones con videojuegos comerciales (de bajo costo), como los diseñados para su uso rehabilitador tienen resultados parecidos y siempre mejoran el tratamiento convencional.

Dentro de las posibilidades que nos ofrece la RV se encuentra la activación del sistema de neuronas espejo. Las terapias de activación del sistema de neuronas espejo (terapia de espejo, observación de acciones e imagería motora) no dejan de sumar una fuerte evidencia científica, donde obtienen grandes resultados en la mejora de la función motora, la sensorial, destreza motora, reducción del dolor, control postural o marcha, tanto en patologías neurológicas como en ortopédicas. Cuando combinamos estas técnicas con la RV podemos aumentar el resultado de las mismas.



## OBJETIVOS

Las personas que realicen esta formación, una vez terminada, serán capaces de:

- Ser capaz de realizar una intervención con RV apropiada a las características y objetivos del paciente.
- Disponer de los conocimientos necesarios para confeccionar el material audiovisual y poder realizar la terapia de observación acción.
- Tener las destrezas necesarias para realizar la terapia de observación acción inmersiva en RV

## PROGRAMA

<u>SÁBADO</u>	<b>Introducción. Evidencia en Neurorehabilitación MMSS</b> <b>Historia de la RV no inmersiva. Prácticas 1-2</b> <b>Realidad virtual inmersiva. Práctica 3</b> <b>Evidencia y protocolos</b> <b>Descanso</b> <b>Introducción a las neuronas espejo. TOA.</b> <b>Práctica de programación de APP. Tutoriales Oculus. Videos RV con youtube.</b>
<u>DOMINGO</u>	<b>TOA-Práctica 1 fotografías.</b> <b>Análisis evidencia.</b> <b>Protocolo ictus</b> <b>Practica 2-3-4</b> <b>Terapia de observación de acción inmersiva.</b> <b>Practica 5</b>



## INSCRIPCIÓN

Las personas interesadas, deben cubrir el link que viene reflejado en la parte superior (cuadro de información general).

Posteriormente, les enviaremos un correo electrónico con los pasos a seguir para realizar el pago y formalizar la plaza.

### **\*\*POLÍTICA DE ANULACIÓN DE MATRÍCULA**

Neurofuncion SL devolverá los siguientes importes a aquellas personas que soliciten anulación de matrícula:

- Devolverá el 50% a aquellas personas que anulen matrícula antes del 30 día de inicio del curso.
- Devolverá el 15% a aquellas personas que anulen matrícula 15 días antes del inicio del curso
- No se aplicará devolución a aquellas personas que anulen a menos de 15 días de inicio del curso.