

**PLAN DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA 2022-2023****REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL**

<b>OBJETIVO/S DEL CURSO</b> El objetivo principal del curso es acercar la Realidad Virtual y la Realidad Aumentada al Aula Universitaria, mediante una aplicación correcta de las TIC. <ul style="list-style-type: none"><li>• Conocer la Realidad Aumentada y la Realidad Virtual como creadores, diseñadores, innovadores y pensadores.</li><li>• Descubrir cómo estas herramientas pueden ser fuente de motivación y enriquecimiento de los recursos para el aprendizaje.</li><li>• Aplicar la Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en educación.</li><li>• Proporcionar recursos al profesorado para aplicar: Competencia digital,</li><li>• Fomentar su uso mediante dinámicas y propuestas prácticas.</li></ul>	<b>NIVEL</b> <b>Intermedio</b>
<b>CONTENIDOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concepto de Realidad Aumentada, Virtual y Mixta.</li><li>• Usos educativos de la RRAA y RRVV</li><li>• Herramientas sencillas de RRAA: Thinglink, Blippar, RoundMe</li><li>• Herramientas más complejas que incluyen marcadores: Augmented Class</li><li>• Repositorios 3D como Sketchfab y como descargar contenido 3D para nuestras RA</li></ul>	
<b>EVALUACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realización de cuestionarios</li><li>• Realización y entrega de dos prácticas con las herramientas trabajadas</li></ul>	
<b>CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de PC y dispositivo móvil a nivel de usuario (A2-B1)</li><li>• Manejo de la www a nivel usuario (A2-B1)</li></ul>	
<b>DESTINATARIOS</b> Personal docente e investigador de la Universidad de Cantabria	
<b>FECHAS Y HORARIO</b> Del 13 al 22 de marzo de 2023	<b>LUGAR</b> ONLINE asíncrono
<b>Nº HORAS</b> 10	<b>Nº MÁXIMO DE ASISTENTES</b> 40
<b>INSCRIPCIÓN</b> Campus virtual UC (Apartado formación)	
<b>IMPARTIDO POR</b> <b>Raúl Santiago Campián.</b> Profesor Titular del Área de Didáctica y Organización Escolar en la Universidad de La Rioja. Ha sido director del Área de Recursos Multimedia de la Fundación de la UR y Director del Centro Superior de Idiomas de la Universidad Pública de Navarra.	
<b>MEDIOS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA IMPARTICIÓN DEL CURSO</b> Conexión a internet Las herramientas empleadas deberán tener al menos una versión demo gratuita si no existiese en el momento del curso, se sustituirían por otras.	

