



## LA NUEVA MIRADA AL FUTURO: REALIDAD AUMENTADA Y WEARABLE TECHNOLOGY (GOOGLE GLASS)

Código del Curso: 2014cc25

Fecha de celebración: 17 y 18 de julio

Coordinador: Prof. Dr. Don Juan Ángel Jódar Marín. Director de Postgrado de la Escuela CEADE Leonardo, Centro Autorizado de Estudios Superiores en Diseño.

Duración: 15 horas    Libre configuración: 1,5 créditos    Eurocréditos: 1 ECTS

Tarifa: 60 €

**Resumen del contenido del curso:** Este curso pretende ofrecer una reflexión académica y profesional acerca de la realidad aumentada y el desarrollo de dispositivos de tecnología “ponible” (*wearable technology*) que permiten combinar en un producto común como puede ser unas gafas o un reloj de pulsera las prestaciones de un smartphone con la tecnología avanzada y predictiva de sistemas operativos por reconocimiento de voz, geolocalización y navegación por Internet. La realidad aumentada permite combinar la visión directa de un entorno real con imágenes virtuales que permitan la creación de entornos virtuales dando lugar a una realidad mixta en tiempo real. La superposición de una imagen sintética sobre una imagen real abre un mundo de posibilidades informativas acerca del entorno real e inmediato del usuario que configura una experiencia interactiva y digital. La información artificial sobre el medio real y los objetos puede ser almacenada y recuperada como una capa de información en la parte superior de la visión del mundo real. Si a las aplicaciones en RA que se están desarrollando para smartphones unimos las posibilidades de integración en dispositivos de nueva generación tales como gafas, se abre un mundo de posibilidades desconocido hasta el momento, en el que podemos estar recibiendo información a tiempo real del entorno más inmediato, ya sea un callejero virtual, datos de monumentos, etc.

**Dirigido a:** Estudiantes y titulados.

### Programa:

<b>Jueves 17</b>	09'00-09'30	Recepción y entrega de documentación.
	10'00-10'30	Inauguración del curso.
	10'30-12'00	Conferencia: <b>“Google Glass, el presente de un negocio actual y futuro”</b> . Don Javier Ortizá Palomares. CEO en Innoarea Design Consulting.
	12'00-12'30	Descanso.

- 12'30-14'00 Conferencia: **“La RA en rutas turísticas virtuales interactivas. GUIDEO: La primera App turística desarrollada con RA”**.  
Doña Nadia Cervera Orti y Don Luis López Lainez, co-fundadores de Guideo app.
- 16'00-19'30 Charla-taller: **“La Realidad Aumentada: Un nuevo mundo entre lo físico y lo virtual. Claves de su evolución en ámbitos como el marketing, la educación y el sector industrial”**.  
Don Pedro Sánchez. Director del Área de Negocios de Forma Animada.
- Viernes 18** 10'00-11'30 Conferencia: **“La sociedad de la información en España, retrato del uso de las tecnologías”**.  
Don José de la Peña. Socio y consultor estratégico en la agencia de comunicación NEOLABELS. Exdirector del Área de Educación y Conocimiento en Red de la Fundación Telefónica.
- 11'30-12'00 Descanso.
- 12'00-13'30 Conferencia: **“La RA más allá de la visión de lo real: La Creación de experiencias virtuales”**.  
Don Jorge Robles. CEO en PastView.
- 13'30-14'00 Clausura del curso y entrega de diplomas.

---

**Patrocinan:**

**Escuela CEADE LEONARDO**  
Centro Autorizado de Estudios Superiores en Diseño