

*Virtualidad como material educativo web y estrategia didáctica: indicadores evaluativos competenciales*

**JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE  
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
CAMPUS DE GETAFE**

**Prof. Dr. Miguel Ángel Marzal  
Dpto. Biblioteconomía y Documentación  
Universidad Carlos III de Madrid (España)**

# 1. ANTECEDENTES

1.1. Proyecto de Innovación Docente Khan Academy

1.2. Proyecto de Digitalización del Fondo Kati

1.3. Proyecto MINECO coordinado  
**VOREMETUR: *Vocabularios para una Red de Archivos y Colecciones de Media Art y sus efectos: Metaliteracy y Turismo del Conocimiento.*** Referencia: HAR2016-75949-C2-1-R

## 2. JUSTIFICACIÓN

### 1. IMAGEN COMO CONOCIMIENTO

- a. **Iconismo: lecturabilidad y lectura icónica**
- b. **Virtualización: *realidades* y visualización**
- c. **Competencias específicas: competencias visuales se infocomunicacionales**

### 2. COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR

- a. **Visual Literacy**
- b. **New Media Literacy**
- c. **Academic Literacy**

### 3. EVALUACIÓN EN UNIVERSIDADES

- a. **Optimización de aprendizaje (acceso)**
- b. **Optimización en empleabilidad**
- c. **Los ASC**

# **3. OBJETIVOS DEL PROYECTO**

## **3.1. OBJETIVO GENERAL**

**Incorporar las competencias visuales a las competencias educativas, desarrollando material web en actividades de gamificación**

## **3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- a. Seleccionar recursos virtuales y su transformación en materiales didácticos web:  
Normas de Visual Literacy**
- b. Programar actividades didácticas de ejercicio en competencias**
- c. Definición de indicadores competenciales para evaluación**

# **4. METODOLOGÍA**

## **4.1. CAPACITACIÓN CONCEPTUAL**

- a. Nociones e ilustraciones**
- b. Ejercicios**
- c. Lecturas**

## **4.2. CONSECUCIÓN DEL CONOCIMIENTO**

- a. Ejercicios**
- b. Prácticas**

## **4.3. INDICADORES DE CONSECUCIÓN COMPETENCIAL: SABER**

- a. Exposición de indicadores. publicaciones**
- b. Práctica**

# 6. OBRAS SON AMORES.....

## 6.1. ARTE Y CULTURA DIGITAL

Profesor FEDERICO CASTRO

Ayudante y Doctorando EDUARDO DE LA CRUZ

La materia

# ¡MUCHAS GRACIAS POR LA PACIENTE ATENCIÓN!

**Miguel Ángel Marzal**  
[mmarzal@bib.uc3m.es](mailto:mmarzal@bib.uc3m.es)