

A close-up photograph of a human eye, looking slightly to the right. The eye is the central focus, with the iris and pupil visible. A vibrant rainbow light effect is superimposed over the eye, with colors ranging from blue on the left to red on the right, passing through green and yellow. The light appears to be coming from the left, creating a soft glow around the eye. The background is dark and out of focus.

SEMINARIIS DE RECERCA

CURS 2023-2024

DEPARTAMENT D'ÒPTICA I OPTOMETRIA

Professor Marc Argilés

Aplicacions dels videojocs en
investigació i ciències visuals

31 de gener de 12.00 a 14.00

Sala Seminaris
FOOT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Professor Marc Argilés Sans

Aplicacions dels videojocs en investigació i ciències visuals

En aquesta xerrada abordarem com els videojocs s'estan utilitzant en investigacions relacionades en el control cognitiu i perceptiu. Els aspectes dinàmics que proporcionen son una eina per millorar habilitats visuals, on s'han estudiat en àmbits com per exemple en ambliopia o dislèxia. En el seminari s'explicarà les investigacions que utilitzen videojocs per entrenar habilitats visuals, així com el potencial per utilitzar en optometria i ciències visuals.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa