



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA*

Núm Proyecto: 2016/10/00001

Responsable

Torres Barchino, Ana María

E-mail

atorresb@ega.upv.es

Ext.

75020

Título proyecto

MODELIZACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES Y APLICACIÓN CROMÁTICA DE ARQUITECTURA RESIDENCIAL PARA LAS PERSONAS MAYORES.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El presente proyecto surge a raíz de investigaciones anteriores realizadas por el Grupo de Color en Arquitectura y Diseño (EGA-IRP). Se inician unas nuevas líneas de I+D+I desde los estudios y propuestas desarrolladas de intervención cromática para centros históricos y paisajísticos, ampliando como consecuencia la creación de posibilidades perceptivas y aplicaciones cromáticas en interiores arquitectónicos.

El proyecto titulado: Modificaciones del confort visual en centros residenciales para la mejora de la calidad de vida de las personas mayores. Con la consecuente demanda de centros residenciales, se convierte en una arquitectura que no puede ser ignorada. Debemos actuar sobre sus ambientes para fomentar el bienestar y facilitar el desarrollo y la mejora personal de los individuos que allí residen.

Objetivos planteados:

La investigación pretende establecer directrices para la caracterización cromática de los distintos tipos de espacios arquitectónicos destinados a personas mayores, en aras a conseguir una habitabilidad específicamente adaptada a sus necesidades físicas (de movilidad y accesibilidad), sensoriales (ergonomía) y de satisfacción psicológica.

Se pretende aumentar la calidad de vida de la gente mayor al mejorar los espacios residenciales ya existentes, adaptándolos, consiguiendo un confort visual específico.

Actividades a realizar por el alumno

Realizar ensayos de modelización de espacios arquitectónicos interiores a partir de planimetrías y fotografías de espacios existentes. Posterior aplicación cromática y obtención de infografías de entorno interior. Base de datos con resultados de tratamiento cromático para un simulador informático y futuro desarrollo de página web para la utilización por profesionales y técnicos en arquitectura y diseño.

Horario

3h. diarias hasta completar 450 horas. De 10,00h. a 13,00h.