Martes, 6

## GranadaDigital.com

(http://www.granadadigital.com)

Portada (http://www.granadadigital.com/) Local (http://www.granadadigital.com/seccion/local) Provincia (http://www.granadadigital.com/seccion/provincia)

Andalucia (http://www.granadadigital.com/seccion/andalucia) Nacional (http://www.granadadigital.com/seccion/nacional) Internacional (http://www.granadadigital.com/se

Deportes (http://www.granadadigital.com/seccion/deportes) Economia (http://www.granadadigital.com/seccion/economia/) Opinion (http://www.granadadigital.com/seccion/economia/)

Cultura (http://www.granadadigital.com/seccion/cultura) Sociedad (http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad) Sucesos (http://www.granadadigital.com/seccion/sucesos (http://www.granadadigital.com/seccion/seccion/seccion/seccion/seccion/seccion/seccion/secc

Universidad (http://www.granadadigital.com/seccion/universidad) ESCO GD (http://www.granadadigital.com/seccion/esco-gd)

Granada C.F. (http://www.granadadigital.com/seccion/granada-club-de-futbol/) Andaluzas 25M (http://www.granadadigital.com/seccion/elecciones-autonomicas-2012/)

Sociedad (http://www.granadadigital.com/seccion/sociedad/)

## La percepcion de los colores puede variar dependiendo de quien lo mira

La edad, la profesión y la nacionalidad influyen a la hora de definir los colores

Viemes, 02/03/12 10:42

## E.P.



Foto: E.P

Un grupo de investigadores asiaticos ha realizado un estudio en el que demuestran que la percepcion de los colores puede variar dependiendo de quien lo mira. De este modo, han podido comprobar que la profesion, la formacion, la edad, el sexo y la nacionalidad son variables que influyen a la hora de describir un color.

El estudio, que se basa en ensayos que desde hace anos realiza el investigador Li-Chen Ou, de la Universidad Nacional de Ciencia y Tecnología de Taiwan, muestra como punto de partida que el 90 por ciento de los encuestados asocian el rojo con un calor calido, mientras que el porcentaje se reduce al 60 por ciento cuando se les pregunta por el amarillo.

Para profundizar sobre este asunto, un equipo de investigadores coordinados por Ou se ha juntado para conocer las emociones que sienten las personas ante los colores. El experimento se ha hecho en Espana, Francia, Alemania, Reino Unido, Suecia, Iran, Taiwan y Argentina, y parte de los resultados se publican este mes de febrero en la revista 'Color Research and Application'.

De momento se han publicado los resultados de la segunda sesion sobre combinacion dos colores, pero los datos ya revelan resultados interesantes, segun explica Rafael Huertas, profesor de la Universidad de Granada y responsable del experimento en Espana, al servicios de informacion y noticias científicas SINC.

Asi, por el momento, segun este investigador, se sabe que las mujeres prefieren los colores mas claros y con menor croma, "termino equivalente a saturacion o pureza: lo verde que es un verde, o azul un azul". "Tambien parece que las personas mayores prefieren la combinacion de colores claros, aunque en este caso con croma alto, respecto a los jovenes", anade.

Del mismo modo, se observan diferencias en personas de distintas edades, aunque esto, senala, puede ser debido a que "con los anos se va perdiendo intensidad en la percepcion de los colores, por lo que es logico que se prefieran colores mas intensos en croma y claridad".

Por otra parte, las personas con alguna experiencia en diseno prefieren los colores menos saturados, es decir, los tonos pastel, ası como los pares con un tono parecido, buscando un equilibro cromatico.

Desde Argentina, otro de los autores del estudio, el profesor Jose Luis Caivano, de la Universidad de Buenos Aires, informa a SINC que los observadores de aquel pais se han diferenciado del resto al optar por los colores 'pasivos' en la escala me gusta-desagrada.

"Los colores pasivos son los cercanos al gris, sobre todo colores frios, de tonalidad azulada o verde-azulada, pero de baja saturacion, agrisados", explica Caivano, que tambien senala la coincidencia de los grupos argentino y espanol en la preferencia por las combinaciones de colores frios. Los participantes de los otros países eligieron colores mas calidos.

Segun los investigadores conocer la emocion ante los colores puede ayudar a relacionar colores con conceptos. "Por eiemplo, una aspiradora se asocia a 'limpieza', 'eficiencia' v 'practicidad'. Si sunieramos que colores representan estas granadadigital.com/.../la-percepcion-de-los-colores-puede-variar-dependiendo-de-quien-lo-mira-17...



(http://andalucianoticias.es/panel/wpcontent/plugins/adrotate/adrotate-out. track=OTgsMCwyNSxodHRwOi8vd3

Buscar

Granada(http://twitter.com/inter screen\_name=granadadi Granada Digital

> granadadigital (http://twitter.com screen name=gr

granadadigital (http://twitter.c screen\_name=granadadigital) a las convocatorias cofrades en ( Consultad la nueva Agenda Col @SemanaSantaGD (http://twitter.com/SemanaSa ow.ly/9tOVU (http://t.co/Wu6 #SSantaGR (http://twitter.cor q=%23SSantaGR) 11 minutes ago

a /grapadadigital/ctatus/

caracteristicas, tendriamos una herramienta mas que utilizar", dice Caivano. Ademas, se observa una gran utilidad comercial, ya que "saber que combinaciones de color prefiere o no un tipo de clientes puede ayudar a venderles mejor el producto".

willer (http://twitter (http://twitter

## FRIO-CALIDO O MODERNO-ANTICUADO

Teniendo en cuenta que la respuesta a las variables calido-frio, pesado-ligero y activo-pasivo fue similar en todos los grupos, el estudio desarrolla un modelo en el que estos tres pares de sensaciones se clasifican dentro de un nivel denominado 'reactivo', es decir, emociones por las que todo el mundo siente lo mismo, como el frio y el calor.

Por el contrario, explica SINC, el par me gusta-disgusta formaria parte de un nivel 'reflexivo', propio de cada observador, como el hecho de sentir pena o alegria ante un mismo hecho. Este tipo de emociones es el que esta mas relacionado con la cultura, como la diferente interpretacion del color rojo.

Las pruebas consistieron en plantear ante un monitor, particularmente calibrado y en iguales condiciones en todos los países, tres ejercicios diferentes a grupos de observadores de distinta edad, sexo y ocupacion. En la primera sesion se presentaban unos 70 colores individuales, en la segunda 190 combinaciones de dos colores -ambas sobre fondo gris-, y en la tercera colecciones de dos colores dispuestos en la vestimenta de una mujer mediante fotos con ropa de primavera, verano, otono e invierno.

Debajo de cada combinacion aparecia una escala numerica para que los observadores valoraran sus sensaciones mediante adjetivos opuestos, como frio-calido, moderno-anticuado, armonioso-disonante o me gusta-desagrada.



CEAC futuros Profesionale
Curso de Fotografía digita profesional
iMatricúlate
ya!

**RECIBE LOS TITULARES EN TU ELECTRONICO:** 

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educacion y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilizacion de estos mecanismos, con el maximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresion amparada por la Constitucion espanola.





Hacemos las cosas con alma

(http://andalucianoticias.es/panel/wpcontent/plugins/adrotate/adrotate-out. track=ODQsMCw4LGh0dHA6Ly93d3