

COLOR Y COLORIMETRÍA APLICADA (II EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2021 - 2022
	Nombre del Curso	Color y Colorimetría Aplicada (II Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	3,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal
	Director de los estudios	D ^a María Lourdes González-Miret Martín
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	Orden de Preinscripción.
	Titulación requerida	No
Preinscripción	Fecha de inicio	15/01/2022
	Fecha de fin	20/02/2022
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/02/2022
	Fecha de fin	20/02/2022
	Precio (euros)	130,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Impartición	Fecha de inicio	04/04/2022
	Fecha de fin	08/04/2022
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Aula de docencia teórica, aula TIC y laboratorios
Información	Teléfono	954557017
	Web	www.color.us.es
	Facebook	



Twitter

Email

color@us.es



COLOR Y COLORIMETRÍA APLICADA (II EDICIÓN)

Objetivos del Curso

El curso está dirigido a estudiantes de postgrado, investigadores y profesionales que estén interesados en el campo del color en general, y en las medidas colorimétricas en particular.

En su desarrollo se abordan los fundamentos de la Colorimetría Triestímulo como ciencia relacionada con la medida y la especificación del color. Así mismo, se plantean las aplicaciones prácticas como técnica objetiva frente a la metodología de evaluación sensorial.

En este sentido, se abordan los métodos de análisis visual por comparación con patrones y los diferentes métodos instrumentales sin intervención del ojo humano, incluyendo las técnicas de análisis digital de imagen para la evaluación integral del color y la apariencia de muestras complejas.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas

Comisión Académica

D^a. Dolores Hernanz Vila. Universidad de Sevilla - Química Analítica

D^a. María Lourdes González-Miret Martín. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. María Luisa Escudero Gilete. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Profesorado

D. Santiago Alonso Bosch. - COVIAL SL

D^a. Berta Baca Bocanegra. Universidad de Sevilla - Química Analítica

D^a. Emilia Bejines Mejías. - COVIAL SL

D^a. María Luisa Escudero Gilete. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. María Lourdes González-Miret Martín. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Francisco José Heredia Mira. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Dolores Hernanz Vila. Universidad de Sevilla - Química Analítica

D^a. María José Jara Palacios. Universidad de Sevilla - Química Analítica

D. Julio Nogales Bueno. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Francisco José Rodríguez Pulido. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Isabel María Vicario Romero. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Color y Colorimetría Aplicada

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: - Fisiología de la visión

- Medidas visuales del color. Atlas de color
- Colorimetría Triestímulo. Fundamentos y desarrollo
- Medidas del color e instrumentación
- Digitalización y análisis de imágenes
- Aplicaciones de la Colorimetría. Análisis visual e instrumental
- Interpretación y representación de datos colorimétricos

Fechas de inicio-fin: 04/04/2022 - 08/04/2022

Horario: Lunes en horario de tarde, Martes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde, Jueves en horario de tarde, Viernes en horario de tarde