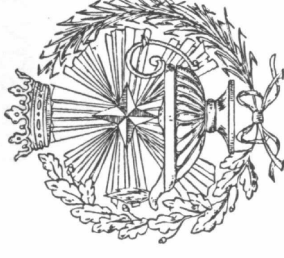


La jornada tendrá lugar en el salón de actos del Ilustre Colegio Oficial de Químicos de la Comunidad Valenciana.



Fecha: Viernes, 29 de enero de 2010

Hora: 17:00 a 21 horas

Dirección: C/ Asturias nº 19, bajo, Valencia.

La asistencia es gratuita, debiendo confirmar previamente la misma contactando con la administración del Colegio, o bien a los teléfonos siguientes:

☎ 963302003 ó 961665635

Correo e-:

mathcolor@mathcolor.com

aquateknica@aquateknica.com

Inscripciones por orden de recepción:

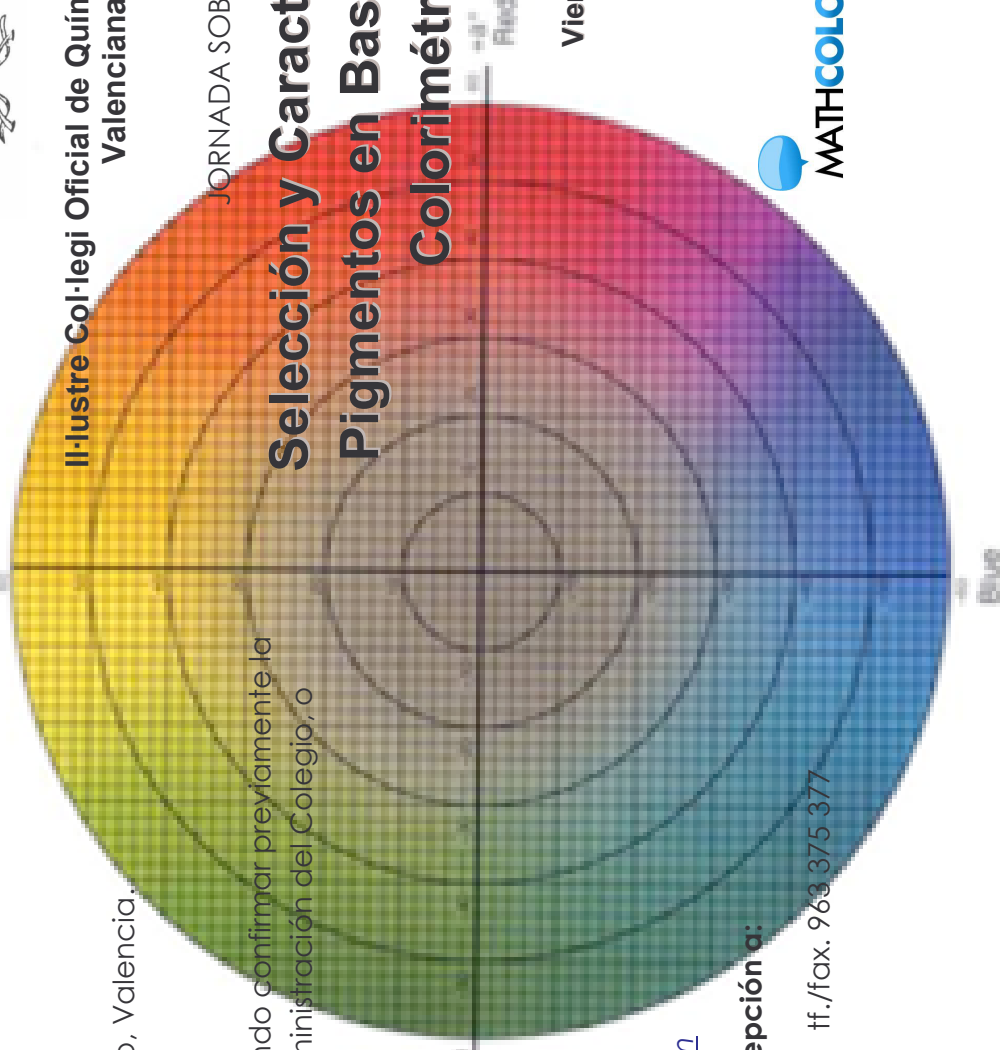
colegio@colegioquimicos.com

tf./fax. 963 375 377

II Ilustre Col·legi Oficial de Químics de la Comunitat Valenciana

JORNADA SOBRE:

Selección y Caracterización de Pigmentos en Bases de Datos Colorimétricas



Viernes, 29 de Enero de 2010
De 17.00 a 21.00 horas



MATHCOLOR



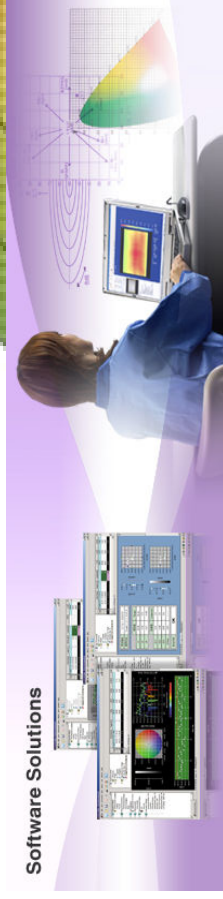
instruments

Objetivos:

La jornada será impartida por David Roldán, Responsable de Sistemas de Formulación de Aquateknica y Juan Carlos Iglesias, Consultor Técnico de MathColor.

Básicamente, se hablará de los pigmentos, colorimetría y aplicaciones de interés en el sector de recubrimientos.

A nivel práctico se harán demostraciones con el moderno programa de formulación de color -sistema multi-flujo- y se atenderán las consultas de los asistentes.



¿A quién va dirigido?

Está dirigido principalmente a profesionales que tengan relación con el sector de Recubrimientos Orgánicos (I+D, Control de Calidad, Producción), así como a los interesados en Ciencia de los Pigmentos y específicamente en Colorimetría Industrial.

Programa:

1.- Parte Teórica:

a.-Tipos y clasificación de pigmentos. Inorgánicos, orgánicos, interferencia.

b.-Propiedades físico-químicas de pigmentos. Constantes físicas y estructura molecular.

c.-Posicionamiento cromático. Localización cromática por medio de coordenadas colorimétricas.

d.-Elección sistema pigmentario, en función de: Sistema de resinas a emplear, propiedades finales del recubrimiento, aspectos medioambientales y económicos.

e.-Creación de Base de Datos. Método cuali- y cuantitativo en función de posicionamiento cromático y valores de reflexión.

2.- Parte Práctica:

Demostración de funcionamiento del programa de formulación. Aspectos novedosos en cuanto a posibilidades de reproducción de color.

