

¡Inscribase ahora!



Curso en castellano



CAMO tiene 20 años de experiencia en el desarrollo de software de análisis de datos multivariantes, que ayudan a entender e extraer la información contenida en los datos.

CAMO provee cursos profesionales y desarrollo de aplicaciones en quimiometría, estadística multivariante, espectroscopia, diseño de experimentos, optimización y análisis sensorial.

Expanda sus conocimientos en el análisis de datos multivariantes con los cursos impartidos por CAMO.

¿Por qué atender al curso de Diseño Experimental ?

Este curso especializado de 3 días fue diseñado para atender las necesidades de profesionales y estudiantes. Es una excelente oportunidad de adquirir conocimientos de aplicación de la metodología de análisis multivariante al software The Unscrambler a través de ejercicios prácticos con datos reales

Con un acercamiento no-matemático, nuestros participantes podrán empezar a utilizar métodos en su propio trabajo para optimizar, clasificar o predecir productos y procesos.

Nuestros cursos son impartidos en una atmósfera informal y pedagógica por profesionales calificados

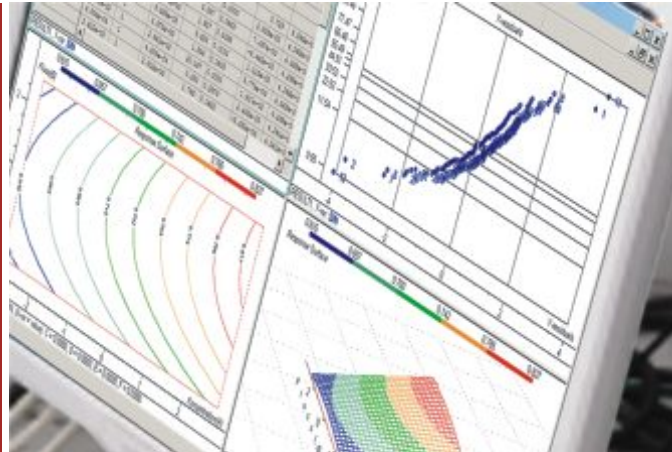
¿Quién debe participar?

- Profesionales que trabajan con instrumentos espectroscópicos (NIR, FTIR, UV, UV/VIS, NMR, DAS, Raman), instrumentos cromatográficos (LC, CE, GC, HPLC), datos de producción y datos sensoriales, de control de calidad o datos relativos a procesos de producción
- Profesionales en departamentos de Investigación & Desarrollo, optimización de procesos, control de calidad y monitorización

No es requerimiento el conocimiento previo del Unscrambler.

Contenido

Este curso proporciona una visión general del diseño experimental, su importancia en el análisis multivariante y una introducción a estrategias experimentales clásicas. El curso no supone cualquier experiencia en métodos estadísticos o DoE, pero incluye tópicos avanzados para profesionales experimentados.



- ¿Que es el diseño experimental?
- Diseño experimental en proyectos I+D
- Diseño de selección y su análisis
- Diseños de optimización y su análisis
- Diseño experimental y PCA
- Desde la selección a la optimización
- Cuando no aplicar diseños factoriales
- Diseños D-Optimo
- Diseños mixtos
- Análisis de diseños con restricciones

23 - 25 septiembre, 2009
Madrid, España

¡Inscribase ahora!

LOCAL será anunciado

Primer día : 10.00 - 18.00
Segundo día : 09.00 - 18.00
Tercer día : 09.00 - 17.00

Universidad

€ 780

Organizaciones de
investigación sin
ánimo de Lucro

€ 980

Industria

€ 1200

10%
Descuento
para los miembros

as
&u
PROGRAM

conozca
más

El precio incluye coffee-break, almuerzo, el material del curso y el paquete de entrenamiento The Introducer (con el libro "Multivariate Data Analysis in Practice" del prof. Kim Esbensen y un CD del Unscrambler- versión de entrenamiento) Los precios presentados no incluyen tasas o impuestos vigentes en España.

- Numero máximo de participantes: 12
- Numero mínimo de asistentes: 6 (CAMO se reserva el derecho de cancelarlo, en caso de no alcanzarse este número)
- Límite de tiempo para registro: 2 semanas antes del inicio del curso

Condiciones Generales:

Pago: a 30 días desde la fecha de la factura.

Cancelación/substitución: Cancelaciones hechas hasta 2 semanas antes del inicio del curso serán reembolsadas 50% del valor del registro. Después de este límite de cancelación no habrá reembolso. Los participantes pueden ser substituidos, sin costo adicional y mediante notificación a CAMO.

D. Pedro Rodríguez es profesor del Departamento de Zootecnia de la Universidad de Extremadura. Tiene más de 10 años de experiencia en espectroscopia NIRS y el tratamiento multivariante de datos. Habiendo dirigido distintas tesis doctorales y trabajos de investigación en este ámbito.



Prof. Pedro Rodríguez
Instructor del curso

Contacto

camo@camo.no



CAMO Software AS.
Nedre Vollgate 8
N-0158, Oslo
NORWAY

Tel: (47) 223 963 00
Fax: (47) 223 963 22

CAMO Software Inc.
One Woodbridge Center, Suite 319
Woodbridge, NJ 07095
USA

Tel: (732) 726 9200
Fax: (973) 556 1229

CAMO Software India Pvt. Ltd.
14 & 15, Krishna Reddy Colony
Domlur Layout, Bangalore - 560 071
INDIA

Tel: (91) 80 4125 4242
Fax: (91) 80 4125 4181

CAMO Software
Australia and New Zealand
PO Box 97, St Peters, NSW, 2044
AUSTRALIA

Tel: (612) 9516 3306
Fax: (612) 9516 2934