

CURS DE TÈCNiques INSTRUMENTALS APLICADES A ANÀLISI QUÍMICA

PRESENTACIÓ

Es pretén formar als alumnes en els fonaments dels diferents processos fisicoquímics en què es basen les tècniques instrumentals així com en la instrumentació aplicada a l'anàlisi química. En acabar el curs, els participants disposaran de les eines necessàries per abordar els diferents tipus de problemes analítics seleccionant el tipus correcte de tractament de la mostra i la tècnica més adequada en base a les característiques físico-químiques de la matriu i els analits objecte de determinació.

DESTINATARIS

Aquesta formació s'adreça principalment a facultatius químics. També, de forma general, a personal amb formació científico-tècnica interessat en conèixer els fonaments i les aplicacions de l'anàlisi química instrumental.

CONTINGUTS

- Introducció als mètodes instrumentals d'anàlisi química.
- Tècniques cromatogràfiques I: Cromatografia de gasos (GC). Fonaments i instrumentació en GC.
- Tècniques cromatogràfiques II: Cromatografia líquida d'alta resolució (HPLC). Fonaments i instrumentació en HPLC.
- Espectrometria atòmica.
- Tècniques de preparació de mostres

DURADA

25 hores

DATES I HORARI

16, 18, 23, 25 i 30 d'octubre de 2011, de 16.00 a 20.00 hores.

LLOC

Pendent de determinar

PLACES

15

MATRÍCULA I ACREDITACIÓ

Es tracta d'un **curs gratuït**.

L'assistència al 80 % del curs dóna dret a l'obtenció del **certificat d'assistència** en la formació presencial.

Criteris de selecció: relació del contingut del curs amb el lloc de treball i l'àrea funcional, així com pertànyer al col·lectiu al qual està adreçat el curs. Les inscripcions s'atorgaran per ordre de sol·licitud.

Inscripcions per internet: www.forumcatalunya.com (Cliqueu la pestanya cursos. Podeu fer servir un cercador temàtic o el global. Si feu servir el global acoteu la recerca per temàtica policial, nom del curs: "TÈCNIQUES INSTRUMENTALS APLICADES A L'ANÀLISI QUÍMICA" i mes d'octubre 2012). A més de la inscripció per internet també és aconsellable enviar un mail al coordinador (joan.bayo@afitcme.org).

COORDINACIÓ DEL CURS

Associació Professional de Facultatius i Tècnics del Cos de Mossos d'Esquadra (AFITCME). Joan Bayó (639249384).

PROFESSORAT

Carlos Escudero, Facultatiu Químic de la Direcció General de Policia.

Per qualsevol dubte que tingueu o per demanar més informació podeu posar-vos en contacte amb els representants de l'AFITCME, ja sigui per telèfon o mitjançant la bústia: afitcme@afitcme.org

Cordialment,

La Junta de l'AFITCME

Barcelona, 17 de juliol de 2012