

PRESENTACIÓN

Dirigido especialmente a los estudiantes universitarios y profesionales de la Industria Química, el curso proporciona los criterios básicos de diseño y operación de hornos de proceso, equipo frecuente, caro y delicado.

El diseño de hornos es la segunda parte del curso organizado por Arquicma.

En la primera parte se desarrolló el diseño de: Separadores líquido-vapor, mezcladores, eyectores y layout.



OBJETIVOS

El objetivo principal es la comprensión, desarrollo y utilización tanto en diseño como en operación de la Hoja de Datos de un horno real.

Cada asistente elaborará la Hoja de Datos.

PROGRAMA DEL CURSO

Dr. D. Alejandro LLanos Grande
ARQUICMA

13 de febrero

19:00 Inauguración Oficial del Curso.

19:15 a 21:00 Decisiones preliminares.

14 de febrero

19:00 a 21:00 Diseño zona radiante

15 de febrero

19:00 a 21:00 Operación zona radiante

16 de febrero

19:00 a 21:00 Diseño zona de choque

20 de febrero

19:00 a 21:00 Diseño convectiva lisa

21 de febrero

19:00 a 21:00 Diseño zona convectiva con superficie extendida..

22 de febrero

19:00 a 21:00 Diseño zona convectiva con superficie extendida

23 de febrero

19:00 a 21:00 Operación zona convectiva.

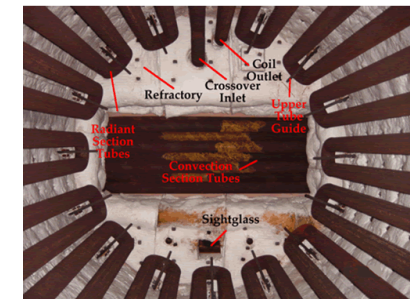
27 de febrero

19:00 a 21:00 Pérdida de carga en el horno.

28 de febrero

19:00 a 21:00 Diseño de la chimenea.

CLAUSURA DEL CURSO Y ENTREGA DE DIPLOMAS



CURSO DE DISEÑO Y OPERACIÓN DE EQUIPOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA

DIRECTORES DEL CURSO:

D. Domingo Nevado Peña
D. Julián Maldonado Fernández,
D. Juan Ramón Álvarez Fernández

Todos aquellos interesados en la realización del curso deberán rellenar la ficha de preinscripción que encontrarán en la página web de ARQUICMA www.arquicma.es

Por motivos de capacidad de las aulas, las inscripciones se realizarán por riguroso orden de recepción de las solicitudes, hasta completar 20 plazas.

La entrega de la solicitud se hará en la dirección de correo electrónico: arquicma@hotmail.es.

Este curso va dirigido a estudiantes a partir de 3º, titulados medios y superiores del ámbito de la Ingeniería Química.

DATOS DE INTERES

Plazo de Inscripción: Hasta 31-1-2012
Plazo de Matriculación: Hasta 5-2-2012
Fechas de impartición: 13-28 febrero 2012
Duración: 20 horas
Horario: 19:00 a 21:00 h
Lugar: arquicma@hotmail.es

COSTE DE MATRICULA

Normal: 120 €
Socios de ARQUICMA: 100 €
Trabajadores de las empresas que son socios adheridos en ARQUICMA: 100 €
(Máximo de 2 personas por empresa)
Incluye el Manual de Diseño

ORGANIZAN



 **UCLM**

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Centro de Estudios Universitarios de Puertollano

DISEÑO Y OPERACIÓN DE EQUIPOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA (II)



Hornos de proceso

13 al 28 febrero 2012