



Técnicas CAC (Captura e almacenamento de CO₂)

Organizan: José M. Navaza e Diego Gómez , Profesores do departamento de Enxeñaría Química

Días: 18, 25 de abril e 2 de maio de 12 a 14 h.

Lugar: Aula A.3

Dirixido a: estudantes da ETSE, aínda que terán preferencia os de Grao en Enxeñaría Química.

Obxectivo: Este curso persegue incrementar a formación dos estudantes nas tecnoloxías emerxentes para reducir as emisións de dióxido de carbono en procesos nos que existe unha elevada produción deste gas (xeneración de enerxía, limpeza de gases, fornos, etc) dende distintos puntos de vista: (i) redución por modificación do proceso, (ii) mellora na captura e (iii) almacenamento. Plantéxase o curso como unha mestura de contidos teóricos e de aplicacións a nivel industrial, polo que estará impartido tanto por profesorado universitario como por profesionais industriais.

Programa:

Bloque 1: ¿Cal é o problema? Introducción ás tecnoloxías CAC (Dr. José M. Navaza e Dra. Alicia García Abuín) [2h]

Bloque 2: “Carbón limpo?: a captura e almacenamento de CO₂. O proxecto de CIUDEN” (Representante de es.CO₂-Ciudad de la Energía D.Jesús Ramos Lage) [2h]

Bloque 3: Aplicación de técnicas post-combustión en refinería (Representante de BP Oil España- Dna. Nuria Martínez Rodríguez) [2h]

O Curso consta de 6 h presenciais e 4 h de traballo persoal.

Avaliación (so para os alumnos de GREQ)

Avaliarase por parte dos profesores José M. Navaza e Diego Gómez mediante un resume dunha das xornadas a elixir polo alumno

Número de alumnos: máximo 50.

Criterios de admisión: Orde de inscrición

Lugar de inscrición: enviar solicitude, por correo electrónico á secretaria da ETSE (aula.profesional@usc.es) indicando no asunto “Técnicas CAC” (ata o 16 de abril ás 14 horas). Confirmarase a admisión.

No caso de estudantes de EQ e ETIS “Actividade recoñecida dentro da Aula Profesional ETSE() con 6 horas”*

() Actividade 2008/ 148, RR de 16 de setembro de 2008.*