

Desarrollo de competencias transversales: las conferencias y seminarios externos como complemento y estímulo al aprendizaje y como ayuda para una visión multidisciplinar.

Enrique Romero

Dpto. Ingeniería química y Tecnología del medio ambiente, eromero@unizar.es

Competencias transversales

“motivar a los titulados para que contribuyan a generar desarrollos e innovaciones tecnológicas en las empresas a las que presten servicio”

“capacidad de trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar”

ABP

+

Conferencias, seminarios
científico-técnicos

Estímulo

novedades tecnológicas y científicas
tendencias en la industria
multidisciplinar

complemento a clases de profesores y colaboradores

Aplicación concreta

Centro: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Titulación: Ingeniero químico (en ext.)

Asignatura: Laboratorio de Ingeniería Química V - parte de Simulación

Curso: cuarto

Nº alumnos: 42

ABP: problema abierto, 3 objetivos generales, 3 objetivos parciales
varias restricciones; valoración: 25 % de la nota

Conferencias: hasta 3 (de 1h), valoración: 0,2 puntos cada una

Conferencias: Ateneo del CPS, Colegio Oficial Ingenieros, Fac. Ciencias...

Resultados

ABP valorado positivamente:
un elemento más de valoración en la nota final

Asistencia a conferencias valorado positivamente:
69 % de participación (al menos 1 conferencia)
48 % asistencia al máximo de 3 conferencias
14 % asistencia a 2 conferencias

Conclusiones

- las conferencias estimularon la apertura a tecnologías y conocimientos científicos actuales e innovadores
- mayor orientación sobre su futuro durante y después de la titulación