

TUTORES DE PFC – FEBRERO 2012

Víctor Manuel Torres Serrano: Síntesis catalítica de metanol a presión moderada en un reactor de lecho fijo. *Tutor: Rubén Ruiz*

Patricia Terrero Rodríguez: Estudio de reconversión y ampliación de una EDAR urbana mediante tratamiento convencional en una EDAR por MBR. *Tutor: Rafael Font*

David Franco Fernández: Reactor de deshidrobromación de residuos electrónicos con TBBA. *Tutor: Rafael Font*

Elisabet Bru Gomis: Pirólisis de cables plastificados para su recuperación. *Tutor: Ignacio Aracil*

Carlos Martínez Pérez: Purificación de gas natural. Diseño de una columna de regeneración de metanolamina. *Tutor: José Antonio Caballero*

José Antonio Ruiz Riquelme: Eliminación de NH_3 en agua mediante *stripping*. *Tutor: Ignacio Aracil*

Inmaculada Aguilera Curiel: Unidad de demostración de energías alternativas: energía solar, eólica y biomasa. *Tutor: Rafael Font*

Jorge Manuel Bernabé Ruiz: Diseño de un reactor para la oxidación de fangos de depuradora por vía húmeda. *Tutor: Rubén Ruiz*

Angel Rubio Domenech: Planta piloto y proyecto de estudio para procesado de alperujo y recuperación de polifenoles. *Tutor: Ignacio Aracil*

Francisco José Navarro Brull: Diseño de un RCTA para la producción de propilenglicol. Desarrollo de nuevas técnicas de detección de casos excepcionales (*outlier detection*). *Tutor: Ignacio Aracil*

José Manuel Toledo Romero: Diseño de un reactor de deshidrocloración de residuos de PVC. *Tutor: Ignacio Aracil*

Ana Alonso Fenollar: Producción de ciclohexanona a partir de fenol. Diseño detallado de la columna C2 de la parte de separación, tanto en secuencia directa como en indirecta. *Tutor: José Antonio Caballero*

Sandra Fenoll Gambín: Separación de una mezcla BTX usando columna con muro divisor interno. *Tutor: José Antonio Caballero*

Bárbara Revaliente Bolívar: Diseño detallado de la columna C3 en secuencia indirecta para el proceso de hidrogenación de fenol a ciclohexanona. *Tutor: José Antonio Caballero*