

Índice de Tablas

<i>Tabla 1.1: Propiedades físicas de Fenol</i>	3
<i>Tabla 1.2: Características de los sistemas catalíticos homogéneos y heterogéneos</i>	6
<i>Tabla 1.3: Constantes de velocidad (k en $L \cdot mol^{-1} \cdot s^{-1}$) del radical hidroxilo en comparación con el ozono para algunos compuestos orgánicos (17)</i>	8
<i>Tabla 1.4: Clasificación de los Procesos Avanzados de Oxidación (POAs) (20)</i>	9
<i>Tabla 1.5: Ventajas e inconvenientes de los Procesos de Oxidación Avanzados (POAs) (21-24)</i>	10
<i>Tabla 1.6: Composición teórica de los geopolímeros</i>	26
<i>Tabla 3.1: Datos comerciales de los reactivos empleados</i>	35
<i>Tabla 3.2: Composición de la mezcla sólida, base de los geopolímeros</i>	36
<i>Tabla 3.3: Composición real del geopolímero 1ª serie</i>	37
<i>Tabla 3.4: Composición real del geopolímero 2ª serie</i>	40
<i>Tabla 3.5: Composición real del geopolímero 2ª serie</i>	38
<i>Tabla 3.6: Tipos de geopolímeros obtenidos</i>	39
<i>Tabla 3.7: Relación de geopolímeros a ensayar</i>	48
<i>Tabla 3.8: Granulometría para cada tipo de geopolímero y masa de los tamaños seleccionados para su estudio</i>	48
<i>Tabla 3.9: Matriz de ensayos de adsorción, tanto a pH 3 como a pH 5 (entre paréntesis, número de réplica)</i>	52
<i>Tabla 3.10: Matriz de ensayos Fenton a pH 3 (entre paréntesis, número de réplica)</i>	60
<i>Tabla 3.11: Matriz de ensayos foto - Fenton, tanto a pH 3 como a pH 5 (entre paréntesis, número de réplica)</i>	63
<i>Tabla 3.12: Matriz de ensayos de Fotocatálisis llevados a cabo a pH 5 (entre paréntesis, número de réplica)</i>	64
<i>Tabla 4.1: Datos de composición de las muestras a ensayo Fenton</i>	68
<i>Tabla 4.2: Datos de composición de las muestras sometidas a ensayo de fotocatálisis</i>	71
<i>Tabla 4.3: Composición de las muestras sometidas a tratamiento foto – Fenton</i>	74