



MÁSTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

TRABAJO FIN DE MÁSTER

ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS, LÍQUIDOS Y RESÍDUOS SÓLIDOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE UNA PLANTA PIROMETALÚRGICA DE COBRE

Autor: Francisco Javier Requejo García

Tutores: D. Juan Antonio Suárez Cabezas

Resumen:

El presente Proyecto Fin de Máster -enmarcado dentro de una estancia en prácticas de empresa- tiene como objetivos:

- Describir el sistema productivo de una Planta pirometalúrgica de cobre.
- Haciendo hincapié en las distintas emisiones gaseosas, los vertidos líquidos generados y la producción de residuos sólidos.
- Se identificará la problemática actual existente con cada uno de estos tres sectores.
- Se realizará la caracterización de cada uno de ellos.
- Y, por último, se estudiarán las medidas correctoras aplicadas.

Este proyecto permitirá recopilar el tratamiento integrado de la contaminación producida en la industria de fundición del cobre.