

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial



**ESTUDIO ESTRUCTURAL DE
COMPLEJOS DINUCLEARES CON
DOBLE PUENTE DE FOSFATO**

PROYECTO FIN DE CARRERA

JÓNATHAN BARBERÁ RICO

CARTAGENA, 2004

ESTUDIO ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS DINUCLEARES CON DOBLE PUENTE DE FOSFINATO

Memoria presentada en la Escuela
Técnica Superior de Ingeniería
Industrial de la Universidad
Politécnica de Cartagena para optar al
grado de Ingeniero Técnico Industrial
en la especialidad de Química
Industrial.

TRINIDAD VAZQUEZ SANCHEZ



**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MINERA,
GEOLÓGICA Y CARTOGRÁFICA**

ÁREA DE QUÍMICA INORGÁNICA

D. Luis García González y , profesores de la Universidad Politécnica de Cartagena, en el Área de Química Inorgánica, como **directores del Proyecto Fin de Carrera** titulado: **“Estudio estructural de complejos dinucleares con doble puente de fosfinato”**

HACEN CONSTAR:

Que el mencionado Proyecto, ha sido realizado por el alumno **Dñ. Trinidad Vázquez Sánchez**, en el departamento de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica, Área de Química Inorgánica.

Cartagena, de 2004

Fdo.: Luis García González Fdo.: