Trabajo Fin de Máster
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Agrupación de vertidos y EDAR de Trasierra (Badajoz)

Autor: José Andrés Hernando Gallego
Tutor: Mª. Camelia Ruiz Viola

Dep. de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Universidad de Sevilla

Sevilla, 2016

Trabajo Fin de Máster
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Agrupación de vertidos y EDAR de Trasierra (Badajoz)

Autor:
José Andrés Hernando Gallego

Tutor:
Mª. Camelia Ruiz Viola
Profesor asociado

Dep. de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Universidad de Sevilla

Sevilla, 2016

Trabajo Fin de Máster: Agrupación de vertidos y EDAR de Trasierra (Badajoz)

Autor: José Andrés Hernando Gallego

Tutor: Mª. Camelia Ruiz Viola

El tribunal nombrado para juzgar el Proyecto arriba indicado, compuesto por los siguientes miembros:

Presidente:

Vocales:

Secretario:

Acuerdan otorgarle la calificación de:

Sevilla, 2016

El Secretario del Tribunal

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar agradezco a mi tutora, Camelia Ruiz, por la oportunidad brindada de tutelar mi Trabajo Fin de Máster. Sin sus conocimientos, experiencia, profesionalidad y compromiso no hubiera sido posible la ejecución del mismo.

No quisiera pasar por alto la oportunidad de agradecer a todos los profesores que he tenido durante el máster y que me han ayudado a conseguir la meta propuesta.

Y por supuesto, a mi familia, que me han apoyado desde que comencé a estudiar, y por mostrarme que con esfuerzo constante, se consigue lo propuesto.

Sevilla, septiembre de 2016

José Andrés Hernando Gallego

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA Y ANEJOS

- MEMORIA
- ANEJOS
    - Anejo nº 1.- Ficha técnica
    - Anejo nº 2.- Geología y geotecnia
    - Anejo nº 3.- Climatología e hidrología
    - Anejo nº 4.- Caracterización de vertidos
    - Anejo nº 5.- Población y caudales
    - Anejo nº 6.- Estudio de alternativas
    - Anejo nº 7.- Procesos de tratamientos
    - Anejo nº 8.- Diseño hidráulico
    - Anejo nº 9.- Estudio de explotación
    - Anejo nº 10.- Urbanización y obras complementarias
    - Anejo nº 11.- Servicios afectados
    - Anejo nº 12.- Impacto ambiental
    - Anejo nº 13.- Expropiaciones
    - Anejo nº 14.- Programa de trabajos
    - Anejo nº 15.- Justificación de precios
    - Anejo nº 16.- Presupuesto para el conocimiento de la administración
    - Anejo nº 17.- Clasificación del contratista
    - Anejo nº 18.- Revisión de precios
    - Anejo nº 19.- Seguridad y salud
    - Anejo nº 20.- Gestión RCD
    - Anejo nº 21.- Estudio de inundabilidad

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO