

---

# ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA

## DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS

---

**TITULACIÓN : INGENIERO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 98)**

**INTENSIFICACIÓN: GESTIÓN**

---

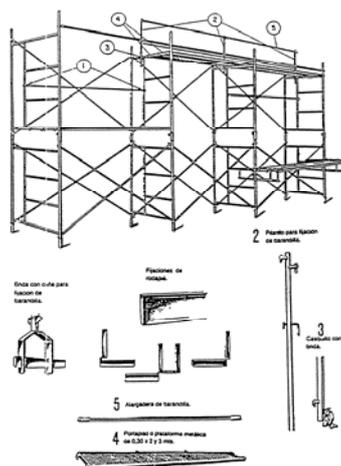
### **“ ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS DE UN POLIGONO INDUSTRIAL.”**

---



#### **Tomo I:**

- Memoria
- Pliego de condiciones
- Mediciones y presupuesto



**SEVILLA, ABRIL de 2007**

Autor: Eduardo Vázquez López

Tutor: Pedro Moreu de León

---

# ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA

## DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS

---

TITULACIÓN : INGENIERO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 98)

INTENSIFICACIÓN: GESTIÓN

---

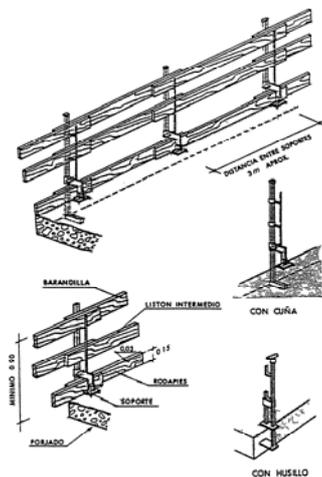
### “ ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE OFICINAS DE UN POLIGONO INDUSTRIAL.”

---



#### Tomo II:

- Planos
- Anexos



LA MADERA UTILIZADA HABRA SIDO PREVIAMENTE SELECCIONADA Y NO SE USARA PARA OTRO FIN

SEVILLA, ABRIL de 2007

Autor: Eduardo Vázquez López

Tutor: Pedro Moreu de León

***MEMORIA***

# ***PLIEGO de CONDICIONES***

***MEDICIONES y PRESUPUESTO***

***PLANOS***

***ANEXOS***

***TOMO I***

***TOMO II***

# **INDICE TOMO I**

<b>MEMORIA.....</b>	<b>4</b>
<b>PLIEGO DE CONDICIONES.....</b>	<b>95</b>
<b>MEDICIONES Y PRESUPUESTO.....</b>	<b>135</b>

# **INDICE TOMO II**

## **PLANOS**

<b>ANEXOS.....</b>	<b>1</b>
<i>FICHAS DE DETALLES CONSTRUCTIVOS.....</i>	<i>2</i>
<i>HOJAS DE INSTRUCCIONES Y SEGUIMIENTO DE LA SEGURIDAD DURANTE LA EJECUCION.....</i>	<i>***</i>
<i>PRECIOS.....</i>	<i>***</i>
<i>PLANNIG DE OBRA.....</i>	<i>***</i>

***FICHAS DE DETALLES  
CONSTRUCTIVOS***

***HOJAS DE INSTRUCCIONES Y  
SEGUIMIENTO DE LA SEGURIDAD  
DURANTE LA EJECUCION***

***PRECIOS***

***PLANNING DE OBRA***

## **INDICE DE PLANOS**

- 1- ZONIFICACION
- 2- PLANTA SOTANO.VACIADO
- 3- PLANTA BAJA. PROTECCIONES COLECTIVAS.(ESTRUCTURA)
- 4- PLANTA PRIMERA. PROTECCIONES COLECTIVAS(ESTRUCTURA)
- 5- PLANTA SEGUNDA Y TERCERA. PROTECCIONES COLECTIVAS (ESTRUCTURA)
- 6- PLANTA CUBIERTA. PROTECCIONES COLECTIVAS.(ESTRUCTURA)
- 7- PLANTA SEGUNDA. PROTECCIONES COLECTIVAS. FORJADO COLABORANTE
- 8- PLANTA CUBIERTA. PROTECCIONES COLECTIVAS. FORJADO COLABORANTE
- 9- PLANTA SOTANO. PROTECCIONES COLECTIVAS (ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS)
- 10-PLANTA BAJA Y PRIMERA. PROTECCIONES COLECTIVAS (ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS)
- 11-PLANTA SEGUNDA Y TERCERA. PROTECCIONES COLECTIVAS (ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS)
- 12-PLANTA CUBIERTA. PROTECCIONES COLECTIVAS (ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS)
- 13-ALZADOS. PROTECCIONES COLECTIVAS
- 14-SECCIONES. PROTECCIONES COLECTIVAS

## **INDICE TOMO II**

<b>PLANOS.....</b>	<b>4</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>20</b>
<b>DETALLES CONSTRUCTIVOS.....</b>	<b>21</b>
<b>FICHAS SEGUIMIENTO SEGURIDAD.....</b>	<b>48</b>
<b>PRECIOS.....</b>	<b>69</b>
<b>PLANNING OBRA.....</b>	<b>93</b>

## ***INDICE DE DETALLES CONSTRUCTIVOS***

- 1- VALLADO DE OBRA*
- 2- SEÑALES DE ADVERTENCIA*
- 3- SEÑALES DE ADVERTENCIA*
- 4- SEÑALES DE SEGURIDAD*
- 5- SEÑALES DE ADVERTENCIA*
- 6- SEÑALES DE ADVERTENCIA*
- 7- GRUA TORRE*
- 8- MANEJO GRUA TORRE*
- 9- SIERRA CIRCULAR*
- 10-DUMPER*
- 11-BARANDILLAS*
- 12-BARANDILLAS*
- 13-BARANDILLAS HUECOS VERTICALES*
- 14-BARANDILLAS ANDAMIOS*
- 15-RED TIPO HORCA*
- 16-ANCLAJES RES TIPO HORCA*
- 17-REDES HORIZONTALES*
- 18-BORRIQUETAS*
- 19-ANDAMIOS TUBULARES*
- 20-ESCALERAS DE MANOS*
- 21-SEGURIDAD ANTI-CAIDAS*
- 22-TORRE DE HORMIGONADO*
- 23-CASSETAS DE OBRAS*
- 24-CARTEL DE EMERGENCIAS*

## **INDICE**

PRECIOS SIMPLES.....	71
PRECIOS AUXILIARES.....	73
PRECIOS DESCOMPUESTOS.....	74