



Escola Tècnica Superior d'Enginyers  
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

## **TESI DE MASTER**

### **Master**

**MASTER DE INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y DE LA  
CONSTRUCCION**

### **Título**

**PROYECTO Y EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO  
SISMICO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO  
BASADO EN DESPLAZAMIENTOS**

### **Autor**

**VICTOR MICHAEL HUAMAN CEVALLOS**

### **Tutor**

**BAIRAN GARCIA JESUS MIGUEL**

### **Intensificación**

**TECNOLOGIA**

### **Fecha**

**ENERO 2010**