

# CUADERNOS INTEMAC

**Comparación de los diagramas rectangular y parábola rectángulo en flexocompresión recta según el Eurocódigo 2 y la instrucción EHE-08 para hormigones de alta resistencia**

**Comparison of rectangle and parabola-rectangle stress-strain diagrams in Eurocode 2 and spanish structural Code EHE-08**

Noemí Pérez García  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Rubén Ramírez de La Pinta  
Ingeniero Industrial.  
Máster en Estructuras de Edificación

Miguel Angel Liébana Ramos  
Ingeniero Industrial



METIRE UT SCIAS

**INTEMAC**

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

**N.º 86**  
2.º TRIMESTRE '12

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. ANÁLISIS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE-08
3. ANÁLISIS SEGÚN EL EUROCÓDIGO 2
4. DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO REALIZADO
5. ANÁLISIS DE RESULTADOS
6. CONCLUSIONES

## CONTENTS

1. INTRODUCTION
2. ANALYSIS UNDER CODE EHE-08
3. ANALYSIS IN EUROCODE 2
4. DESCRIPTION OF THE STUDY CONDUCTED
5. ANALYSIS OF RESULTS
6. CONCLUSIONS