

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
1.1. Motivación	1
1.2. Objetivos	2
1.2.1. Objetivo General	2
1.2.2. Objetivos Específicos	2
1.3. Organización del texto	2
2. Revisión de antecedentes	3
2.1. Comportamiento de los arriostramientos	3
2.2. Modelos de arriostramientos	7
2.3. Ensayos experimentales	10
3. Modelo de pandeo en barras de acero	11
3.1. Modelo Massone y Moroder	11
3.2. Modelo de Gomes y Appleton	18
3.3. Modelo no iterativo	20
4. Modelo Propuesto	26
4.1. Adaptación Modelo Massone y Moroder	29
4.2. Modelo Propuesto (adaptación modelo de Rosa).	31
5. Validación del modelo	38
5.1. Comparación con resultados experimentales.	38
5.2. Análisis de resultados.	48
6. Conclusiones	58
Bibliografía	60
Anexo A. Resultados adicionales	62
A.1. Black et al	62
A.2. Shaback	67
Anexo B. Coeficientes.	69