

# Resumen del contenido

Finalidad de este documento:

Material didáctico para docentes de Arquitectura e Ingeniería Civil. Puede ser utilizado como un todo o como secciones separadas

# Preparado por un grupo de trabajo del ISSF

Nuevo !

## Miembros:

- Eduardo Carragueiro (Böllinghaus)
- Thiery Cremailh (Schmolz + Bickenbach)
- Bernard Heritier (ISSF)
- Clara Herrera (Deutsche Edelstahl Werke)
- Jun Ishikawa (ISSF)
- Marco Massazza (Cogne Acciai Speciali)
- Thomas Pauly (Euro-Inox)
- Luis Peiro (Acerinox)

\* International Stainless Steel Forum, 120 rue Colonel Bourg, B-1140 Brussels [www.worldstainless.org](http://www.worldstainless.org)

# Revisado por un comité asesor

NEW!

## Miembros:









- Prof. Dinar Camotim (Instituto Superior Técnico , Lisboa, Portugal)
- Prof. Katherine Cashell (Brunel University, London, UK)
- Prof. Christelle Gress (Ecole Nationale d'Architecture, Strasbourg, France)
- Prof. Laura Daglio (Politecnico Milano, Italy)
- Prof. Helmut Hachul (Fachhochschule Dortmund, Germany)
- Prof. Satish Kumar (Indian Institute of Technology, Chennai, India)
- Prof. Satoshi Nara (University of Osaka, Japan)
- Prof. Esther Real (Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain)
- Prof. Barbara Rossi (KU Leuven, Belgium)
- Prof Antonio Santa-Rita (Universi Lusofona ... Lisboa, Portugal)
- Prof. Pedro Vellasco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil)

# Contenidos



Nuevo !

1. Acero inoxidable en Arte (Nuevo)
2. Aplicaciones  
1- Fachadas 2 – Jardines verticales 3 – Tejados 4 – Decoracion Interior 5 – Fontanería 6 – Ascensores y elevadores 7 – Aeropuertos 8 – Mobiliario urbano 9 – Rehabilitacion 10 – Estadios 11 - Piscinas 12 – Distribución de agua (Nuevo)
3. ¿Porqué usar el acero inoxidable?
4. ¿Qué son los aceros inoxidables?
5. Resistencia a corrosión
6. Propiedades mecánicas
7. Aplicaciones estructurales  
A – Corrugado B – Producto plano
8. Acabados en acero inoxidable
9. Unión y fabricacion de aceros inoxidables
10. Formas y suministro
11. Sostenibilidad

# Asociaciones para la promoción y difusión del acero inoxidable en el mundo: dónde encontrar información y descargas

| SSDA        | Website  | Country/Region | Social media  |
|-------------|--|----------------|---|
| ISSF        | <a href="http://worldstainless.org">worldstainless.org</a>       | Global         |    |
| Abinox      | <a href="http://abinox.org.br">abinox.org.br</a>                 | Brazil         |   |
| ASSDA       | <a href="http://assda.asn.au">assda.asn.au</a>                   | Australia      |   |
| BSSA        | <a href="http://bssa.org.uk">bssa.org.uk</a>                     | United Kingdom |   |
| Cedinox     | <a href="http://cedinox.es">cedinox.es</a>                       | Spain          |   |
| Centro Inox | <a href="http://centroinox.it">centroinox.it</a>                 | Italy          |   |
| Euro Inox   | <a href="http://euro-inox.org">euro-inox.org</a>                 | Europe         |   |
| IMINOX      | <a href="http://iminox.org.mx">iminox.org.mx</a>                 | Mexico         |   |
| ISER        | <a href="http://edelstahl-rostfrei.de">edelstahl-rostfrei.de</a> | Germany        |   |
| ISSDA       | <a href="http://stainlessindia.org">stainlessindia.org</a>       | India          |   |
| JSSA        | <a href="http://jssa.gr.jp">jssa.gr.jp</a>                       | Japan          |   |
| KOSA        | <a href="http://kosa.or.kr">kosa.or.kr</a>                       | Korea          |   |

# Asociaciones para la promoción y difusión del acero inoxidable en el mundo: dónde encontrar información y descargas

| SSDA             | Website  | Country/Region | Social media  |
|------------------|--|----------------|---|
| NZSSDA           | <a href="http://nzssda.org.nz">nzssda.org.nz</a>             | New Zealand    |   |
| PASDER           | <a href="http://turkpasder.com">turkpasder.com</a>           | Turkey         |   |
| SASSDA           | <a href="http://sassda.co.za">sassda.co.za</a>               | South Africa   |    |
| SSINA            | <a href="http://ssina.com">ssina.com</a>                     | North America  |   |
| CSSC             | <a href="http://cssc.org.cn">cssc.org.cn</a>                 | China          |   |
| SSN              | <a href="http://stalenierdzewne.pl">stalenierdzewne.pl</a>   | Poland         |   |
| Swiss Inox       | <a href="http://swissinox.ch">swissinox.ch</a>               | Switzerland    |   |
| TSSDA            | <a href="http://tssda.org">tssda.org</a>                     | Thailand       |   |
| USSA             | <a href="http://ussa.su">ussa.su</a>                         | Russia         |   |
| ICDA             | <a href="http://icdacr.com">icdacr.com</a>                   | Global         |   |
| IMOA             | <a href="http://imoa.info">imoa.info</a>                     | Global         |   |
| Nickel Institute | <a href="http://nickelinstitute.org">nickelinstitute.org</a> | Global         |  |

# Asociaciones para la promoción y difusión del acero inoxidable en el mundo: dónde encontrar información y descargas

| SSDA                            | Website  | Country/Region | Social media |
|---------------------------------|--|----------------|--------------|
| Nickel Institute & Outokumpu    | <a href="http://stainlessappeal.com">stainlessappeal.com</a>   | Global         |              |
| Construiracier                  | <a href="http://construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/">construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/</a> | France         |              |
| Team Stainless                  | <a href="http://Stainlessconstruction.com">Stainlessconstruction.com</a>   | Global         |              |
| Stainless Steel Training Portal | <a href="http://issftraining.org">issftraining.org</a>   | Global         |              |