

# Índice

- 11 **Presentaciones**
- 25 **Introducción**
- 27 Azucarera San Isidro. De industria a Campus UGR\_Sostenibilidad  
Juan Domingo Santos
- 41 Arquitectura industrial y modernidad. De la ruina a la protección patrimonial  
Ángel Isac Martínez de Carvajal
- 59 **Capítulo 1: La memoria**
- 61 Azucarera de San Isidro: configuración y transformaciones de un espacio productivo  
Javier Piñar Samos, Miguel Giménez Yanguas
- 85 **Capítulo 2: Modelos de recuperación de entornos industriales patrimoniales en contextos contemporáneos**
- 87 La recuperación del patrimonio industrial en contextos contemporáneos. Casos de estudio para la transformación de la Azucarera de San Isidro en campus universitario  
Julián Sobrino Simal, Ricardo Hernández Soriano
- 97 Referencias. Casos de estudio  
Carlos Baztán Lacasa, Julián Sobrino Simal, Antonio Manuel Montuño Martín, Ricardo Hernandez Soriano, M<sup>a</sup> del Mar Villafranca Jiménez, Alicia del Carmen Ruiz Molina
- 115 Aprendiendo de otros ejemplos  
Carlos Baztán Lacasa
- 135 De fábrica a universidad. Casos y enfoques  
Julián Sobrino Simal
- 147 **Capítulo 3: Territorio, infraestructuras y arquitecturas del recinto industrial**  
*Paisaje y transformación*
- 149 De la arqueología del paisaje a la arqueología industrial. Miradas sobre la Azucarera de San Isidro  
Antonio Manuel Montuño Martín
- 167 Implantación en el territorio y ampliaciones del recinto. Relaciones con el entorno agrícola  
Juan Domingo Santos
- 209 Algunos comentarios sobre las modificaciones y ajustes del proyecto de emplazamiento de la Azucarera de San Isidro durante la ejecución de las obras  
Juan Domingo Santos
- 233 Registro y transformaciones del paisaje agro-industrial de la Azucarera de San Isidro  
Carmen Moreno Álvarez, Juan Domingo Santos
- 247 La memoria del suelo. Vegetación, pavimentos y tierra  
Loreto Corisco González

## Arquitectura y técnica

- 269 Técnica y arte. Arquitectura industrial e innovaciones constructivas  
Juan Domingo Santos, Ricardo Hernández Soriano
- 281 La industria azucarera. Repertorio de técnicas constructivas y su influencia en el desarrollo de la ciudad de Granada a principios del siglo XX  
Roser Martínez Ramos e Iruela, Ricardo Hernández Soriano

## 295 **Capítulo 4: Estudio de sistemas energéticos sostenibles e inclusión de nuevas tecnologías**

- 297 La memoria del patrimonio industrial. Trazas para las nuevas infraestructuras de la energía  
Tomás García Piriz, Juan Antonio Serrano García, Ana Isabel Rodríguez Aguilera
- 315 Reutilización de las infraestructuras de agua en el conjunto industrial  
Fernando Osuna Pérez, Carmen Moreno Álvarez
- 335 Estudio de posibles aprovechamientos geotérmicos y condicionantes geotécnicos en las edificaciones del conjunto industrial  
Agustín Castillo Martínez, José Miguel Azañón Hernández
- 345 Metodología BIM aplicada a un proyecto patrimonial 7D  
Agustín Castillo Martínez

## 353 **Capítulo 5: Plan de recuperación y usos. Continuidades tipológicas, técnicas y medioambientales**

- 355 El porvenir de la historia: paisaje, patrimonio y cultura como oportunidad de progreso en la recuperación de la Azucarera de San Isidro  
María del Mar Villafranca Jiménez
- 373 La vivienda colaborativa, instrumento de oportunidad en el Plan de recuperación  
Ricardo Hernández Soriano, Roser Martínez Ramos e Iruela
- 391 Ecolugar Campus UGR\_Sostenibilidad. Máster plan y programas de recuperación: identidades y transferencias de un patrimonio industrial y su paisaje  
Juan Domingo Santos, Carmen Moreno Álvarez, Ricardo Hernández Soriano

## 417 **Bibliografía**

## 423 **Anexos**

Anexo I. Archivo fotográfico y planimétrico