

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 Montufo Martín, Ricardo Hernandez Soriano,
M^a 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 Montufo 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 Píriz, 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