

ÍNDICE

PRÓLOGO	11
<i>María Rosario Alonso Ibáñez</i>	
PRESENTACIÓN DE LA OBRA	15
LA CIUDAD INTELIGENTE: UN NUEVO RETO PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL, EN LAS ZONAS CON NECESIDAD DE INTERVENCIÓN EN ANDALUCÍA	17
<i>Rafael Arredondo Quijada</i>	
1. Introducción	17
2. La desigualdad, paso previo a la exclusión	19
3. Andalucía y las zonas de intervención identificadas (ZDI)	22
3.1. Indicadores y variables	22
3.2. Las zonas de intervención	24
4. Conclusiones	27
Bibliografía	28
Relación de gráficas y figuras	30
PRIVACIDAD Y SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES EN LA ARQUITECTURA SEMÁNTICA DEL SMART CAMPUS. ENTRE LA REGULACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN ..	31
<i>María Estrella Gutiérrez David</i>	
1. Introducción	32
2. Estado del arte y consideraciones metodológicas previas en torno al Smart Campus	35
3. Hacia una conceptualización del «Smart Campus»	36

4.	La privacidad desde el diseño y por defecto en la arquitectura semántica del Smart Campus.	39
5.	Evaluaciones de Impacto en Proyectos de Smart Campus. Especial referencia a tecnologías de identificación RFID y <i>smart metering</i>	45
5.	Normalización, certificación y seguridad de los datos en los Smart Campus.	52
7.	Bibliografía	58
8.	Guías e informes de las autoridades de protección de datos	60
9.	Relación de Normas Técnicas comentadas	62
ADMINISTRACION LOCAL INCLUSIVA Y CIUDADANIA DIGITAL		63
<i>Marina Caporale</i>		
1.	Premisa	63
2.	Administraciones locales, administraciones digitales. El marco normativo italiano.	65
3.	Ciudadanía digital en el CAD y entre niveles central y local	69
4.	El caso de los sitios web de las AAPP. Accesibilidad como condición previa de la ciudadanía digital inclusiva?	71
5.	Algunas reflexiones.	77
CIUDADES INTELIGENTES ¿SOCIALMENTE RESPONSABLES?		79
<i>Beatriz Belando Garín</i>		
1.	El carácter versátil del término «smart city»	79
2.	La utilización de los contratos para lograr una «Smart City»: la vertiente sostenible y la inclusiva.	81
2.1.	La conexión entre la contratación estratégica y la ciudad inteligente	81
2.2.	La perspectiva de la «Smart city» en la ejecución de los contratos	84
3.	Un modelo mixto: la Ley 18/2018, de 13 de julio, de la Comunidad Valenciana, para el fomento de la responsabilidad social.	86
3.	Conclusiones	87
4.	Bibliografía	88
CAMPUS INCLUSIVOS Y ACCESIBLES, DESARROLLADOS SIN DESIGUALDADES		89
<i>Nieves Navarro Cano</i>		
<i>Pablo Fernando Muñoz Navarro</i>		
I.	Introducción. Marco Teórico	90
II.	Metodología	92
III.	Concepto y Ámbito de Aplicación.	92
IV.	Datos y nuevo concepto sobre Discapacidad	95

V. Marco Normativo.	96
VI. Resultados.	97
VII. Conclusiones.	98

RETOS SOCIALES Y GOBERNANZA EN LAS CIUDADES INTELIGENTES: DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS UNIVERSIDADES	101
<i>María Luisa Gómez Jiménez</i>	

I. Retos Sociales de las Ciudades Inteligentes:	101
a. La Ciudad Compartida	101
b. De la Gobernanza al Gobierno Abierto	104
c. Los paradigmas de la Nueva Gestión Pública.	107
II. Los sistemas de gestión ambiental de las universidades: el paradigma de la sostenibilidad en el ámbito universitario y su proyección en los campus inteligentes.	111
III. La proyección de la sostenibilidad en los denominados «campus inteligentes», un camino inacabado.	115
Referencias Bibliográficas:	116

EL PAPEL DE LAS CIUDADES EN LA TRANSICION ECOLOGICA	119
<i>Fernando García Rubio</i>	

I. Introducción. La transición energética en el seno del cambio climático como formula de la transición ecológica	119
I.1. El nacimiento del concepto y su evolución histórica.	119
I.2. Antecedentes normativos inmediatos que afectan al tema	122
II. El papel de la energía en dicho cambio y como luchar contra ello. . .	125
III. Experiencias comparadas.	128
IV. El marco jurídico previo a la transición energética en el mundo local	133
V. Reflexiones sobre el papel de las EELL	146
VI. Funciones administrativas en la materia	155
VI.1. El papel de policía administrativa en relación con las energías renovables de los ayuntamientos.	155
VI.2. La regulación municipal en materia de energías renovables.	156
VII. Marco de actuación concreta de las EELL.	163
VIII. Conclusiones.	165
Bibliografía	165

ISLAS VERDES. UN PROYECTO COLABORATIVO PARA CONSTRUIR SMART CAMPUS.	169
<i>Prof. Dr. Antonio Vargas Yañez</i>	

1 Introducción	169
2 El proyecto islas y senderos verdes	172

3	La concepción del espacio urbano como consecuencia de un proceso participativo	173
4	La Isla Verde de la Facultad de Filosofía y Letras	177
4.1.	Fase 1. La propuesta del equipo multidisciplinar	177
4.2	Fase 2. La propuesta de los alumnos de la asignatura Estructuras II de los estudios de Graduado en Arquitectura	179
4.3.	Fase 3. El desarrollo del proyecto definitivo	181
5.	Conclusiones	185
6	Referencias	186
 SMART CITY EN UN ENTORNO DE URBANISMO SOSTENIBLE		187
<i>Venancio Gutiérrez Colomina</i>		
I.	Innovación y sostenibilidad en la Smart Cities	187
II.	Una nueva gobernanza territorial: urbanismo como respuesta desarrollo sostenible	195
1.	Ideas Generales	195
1.2.	Gobernanza territorial y oportunidad de género	196
1.3.	La participación ciudadana en la nueva gobernanza territorial.	198
1.4.	Valor ambiental de la ciudad: Regeneración y renovación de los tejidos urbanos existentes Suelo recurso natural	199
1.5.	Suelo residencial al servicio de la efectividad del derecho a disfrutar una vivienda digna adecuada.	204
1.6.	Nuevo enfoque estratégico: de los bienes públicos	206
III.	La imbricación del urbanismo sostenible con las Smart Cities	208
1.	La Planificación Urbanística como instrumento integrador de objetivos y enfoques	208
2.	La aplicación de los conceptos de la Smart City a la ciudad existente	209
3.	La aplicación de las TICs en el proceso de enseñanza del urbanismo	209