

Trabajo obligatorio Tema 1

1) Leer una o más de las referencias siguientes donde se introducen Smart Cities:

- <https://www.mdpi.com/2624-6511/6/4/80>
- <https://www.mdpi.com/2624-6511/4/2/24>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666285X21000972>
- Capítulo 1 del libro (disponible a través de la biblioteca y red de la UGR):
https://granatensis.ugr.es/discovery/fulldisplay?docid=alma991014437676704990&context=L&vid=34CBUA_UGR:VU1&lang=es&search_scope=MyInstitution&adaptor=Local%20Search%20Engine&isFrbr=true&tab=Granada&query=any,contain,Handbook%20of%20Smart%20Cities&sortb=y=date_d&facet=frbrgroupid,include,9079764957617428973&offset=0

2) Para la evaluación de este tema en la asignatura se formarán equipos de exactamente 5 estudiantes para trabajar de forma colaborativa bajo la técnica de equipos analíticos, según la estructura de roles y funciones que se especifican en el fichero GUIA DE TRABAJO DE EQUIPOS ANALÍTICOS que se incluye también en esta tarea. Estos equipos se deberán reunir para seleccionar y ampliar/desarrollar, especialmente desde el punto de vista más tecnológico posible, una temática relacionada (por ejemplo transporte, energía, salud, etc) con los contenidos de las referencias anteriores sobre Smart Cities buscando en bibliografía adicional que sea necesaria. Pueden utilizarse referencias adicionales y más actuales a las referencias que aparecen en los 4 documentos del punto 1 anterior; el cuarto documento directamente incluye muchos capítulos, varios de ellos pueden estar relacionados con la temática elegida. Para la temática elegida se deben analizar características/objetivos principales, requisitos, decisiones de diseño, tecnologías, etc, de las soluciones que se plantean para la temática elegida. El documento resultante del trabajo del equipo de cumplir con las siguientes especificaciones:

- El trabajo ha de tener **7-8 páginas** en formato LNCS (Springer Verlag), las plantillas están disponibles en el enlace <http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0> seleccionando en dicha página "Microsoft Word Proceedings Templates (zip)".
- Como **secciones obligatorias** del documento (pueden incluir a su vez subsecciones) se han de incluir al menos: título, listado de autores y rol de cada uno, resumen, introducción, descripción, análisis realizado por el equipo (sección que será el núcleo principal del trabajo), conclusiones, referencias bibliográficas, y auto-evaluación final del trabajo resultante en conjunto y por cada miembro del equipo.
- Se valorará la capacidad de síntesis del trabajo, profundidad de la descripción y del análisis realizado, y también la calidad y cantidad de la revisión bibliográfica llevada a cabo (libros, congresos y revistas en editoriales de prestigio: IEEE, ACM, Elsevier, Springer, IOS Press, Taylor & Francis, etc).
- Además, a partir del trabajo realizado se deben preparar varias preguntas ordenadas según interés que puedan ser formuladas en el seminario del próximo día 26 de Marzo. Cada equipo deberá formular al menos una de esas preguntas en el seminario a través del estudiante con el rol **Resumidor**, o en su lugar otro integrante que el propio equipo decida.
- La fecha de entrega está fijada en esta propia tarea de Prado, y el documento sólo lo subirá el estudiante con el rol **Resumidor**. Sin embargo, para antes del seminario del día 26-Marzo ya se debe haber realizado cierto trabajo de tal forma que se hayan podido preparar las preguntas que puedan ser formuladas en dicho seminario.
- **No se admitirá** material copiado o plagiado, o sin citar las fuentes correspondientes debidamente (deben quedar claramente identificadas las frases literalmente tomadas de las referencias). Se activará *Turnitin* para control de plagio en la entrega en Prado; el estudiante tendrá que aceptar la revisión de la herramienta *Turnitin* y podrá ver el resultado del análisis que genera, el documento subido tendrá formato PDF.