

MASDAR CITY, CIUDAD BASADA EN LA SOSTENIBILIDAD Y EL ECO-DESARROLLO

Posted on 23/06/2015 by Naider



CIUDADES CON UNA PRIORIDAD: EL MEDIO AMBIENTE

Masdar City, ejemplo de ciudad inteligente con conciencia ambiental

En 2030, se espera que el 60% de la población mundial (5 billones de personas) viva en ciudades. En caso de no resolverse, la **urbanización** traerá consigo una **mayor congestión, contaminación** y una enorme **competencia** por los **recursos preciosos**. Para evitar en la medida de lo posible estas consecuencias, las ciudades deberán adaptarse y convertirse en ejemplos reales de **vida sostenible**.

En 2008, irrumpió **Masdar City**, un proyecto para desarrollar la **ciudad** más **sostenible** y con **menor uso de carbón** del mundo, en medio del **desierto de Abu Dhabi**. Desde sus inicios, los impulsores de esta ciudad sabían que un **proyecto** tan **visionario** como el que tenían en mente se convertiría en un reto y un proceso evolutivo de gran alcance. Hoy en día, a través de inversiones inteligentes, Masdar City ha obtenido un gran éxito en la pionera **implantación** de la "**huella verde**" como sistema para saber cómo **compatibilizar** una rápida **urbanización** con una drástica **reducción** del **uso de energía y agua** y de la **generación** de **residuos**. El a priori utópico y audaz sueño se ha hecho al fin realidad, superando todos los límites hasta ahora establecidos en lo que a diseño sostenible y tecnología innovadora respecta.

El propósito de este proyecto es crear una **ciudad inteligente y sostenible** con una **doble intención**, por un lado convertirse en **líder** en el desarrollo de técnicas para **energías renovables** y, por otro, priorizar la **protección del clima**. Se asemeja al rol que desempeñó la californiana Silicon Valley hace 40 años en su sector, demostrando que es posible **una forma alternativa de desarrollo**. De hecho, la primera parte de la construcción la plantea el Instituto Masdar de Ciencia y Tecnología, que en conjunto con el MIT (Instituto de Tecnología de Massachusetts), busca explorar **nuevas formas de energía renovable**, las cuales serán aplicadas y utilizadas a lo largo del proceso de construcción del proyecto.

Masdar City es un **ecosistema completo**, aunando **investigación y desarrollo**, un **clúster tecnológico**, una **zona libre** y una **zona de inversión**. Para alcanzar el máximo potencial de la ciudad (y ser aplicable a otros casos), se deben **respetar y seguir** los **principios** rectores de la **sostenibilidad**, asegurándose así un valor social, ambiental y económico.

There are no comments yet.