



## Smart Construction News

[para ampliar información, pinchar sobre la noticia]



### AGUA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- El Gobierno selecciona un proyecto en Madrid para explorar por primera vez la generación de electricidad con energía geotérmica.
- Portugal construirá el parque fotovoltaico flotante más grande de Europa en Alqueva.
- En Suiza están equipando las áreas de servicio de las autopistas con techos solares plegables gigantes.
- A prueba el primer sistema submarino de distribución de energía del mundo para reducir costes y complejidad de plantas eólicas marinas flotantes.





## TRANSPORTE, MOVILIDAD & SMART CITIES

- Neom, lo nunca visto en megaproyectos urbanos. El heredero saudí da rienda suelta a utopías de cinco estrellas.
- El tren español que revolucionará el transporte: prueba su sistema híbrido en Soria.
- Nueva York aprueba la primera tasa de congestión de EE UU: cobrará 15 dólares por acceder en coche a Manhattan.
- Usan colillas para asfaltar las nuevas carreteras.
- Madrid se adelanta a la movilidad aérea del futuro. El Ayuntamiento constituía ayer una comisión para regular el tráfico de drones o la paquetería por aire.
- Hymпульso, el tren español de alta velocidad que usa el hidrógeno para revolucionar el transporte.
- Aerotaxis, reparto de mercancías con drones, vertipuertos... La movilidad aérea urbana llega antes de lo que imagina.



## EDIFICACIÓN, ESTRUCTURAS Y MATERIALES

---

- Las ingeniosas casas de papel que no necesitan hormigón y se construyen en sólo unas horas.
- Unos puentes recién inaugurados en Canadá son la última muestra de la eficacia del vidrio molido a la hora de aumentar la durabilidad del hormigón.
- Hogares prefabricados con tubos de papel para dar refugio a víctimas de catástrofes.
- El sistema de construcción que jubila al ladrillo y al hormigón: levanta casas más rápido con madera.
- El sistema que cambiará la construcción: levanta casas más rápidas y baratas como si fuesen Legos.
- Reinventan el hormigón para acabar con el calor urbano y reducir la factura de la luz.
- La madera que jubilará al acero y al hormigón: construcciones más ligeras y resistentes a terremotos.
- El grafeno sustituye a la arena para hacer hormigón hasta un 25% más ligero pero igual de resistente.





## VARIOS

---

