



PONENCIA

'TENERIFE SMART ISLAND' CONSTRUYENDO UNA ISLA INTELIGENTE



Una Smart Island es básicamente aplicar el paradigma de 'Smart City' al ámbito insular. El objetivo de 'Tenerife Smart Island' es promover la transformación digital integral de la Isla, convirtiéndola en una "isla inteligente" asociada al concepto de "isla autónoma, exterior y ultraconectada", y siempre teniendo presente que una de las premisas es mejorar la calidad de vida de sus habitantes mediante un desarrollo sostenible empleando las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC).

EL CONTEXTO EN EL QUE ESTAMOS

En el 2016 el Cabildo presenta un proyecto a la primera convocatoria de islas inteligentes de la entidad pública RED.ES. No obtuvimos financiación, pero sin embargo en Cabildo se había comprometido a crear una estructura que diera soporte al proyecto 'Tenerife Smart Island'; en este contexto surge la Unidad Funcional Tenerife Smart Island. Se trata de un órgano transversal a todo el Cabildo y que depende directamente de presidencia.

Tenerife Isla Inteligente forma parte de la estrategia Tenerife 2030, una estrategia global centrada en las personas, y donde el objetivo es preparar a la sociedad tinerfeña y a la Isla en general para afrontar los retos de futuro, en el que la educación, la innovación, el emprendimiento, el deporte y la tecnología deben de ser los ejes fundamentales.



No solo se crea la estructura, sino que la inversión queda reflejada de forma explícita en el MEDI (marco estratégico de desarrollo insular). Un documento aprobado por el pleno de la corporación, donde se definen una serie de ejes, programas y subprogramas, con financiación comprometida hasta el 2025.

¿DE DÓNDE VENIMOS?

A lo largo de estos últimos años el Cabildo ha estado trabajando en crear unos buenos cimientos para construir una isla inteligente.

Algunos de los proyectos e inversiones emblemáticos ya ejecutados son el datacenter DALIX, la conectividad mediante cables submarinos, el anillo insular de fibra óptica, el TEIDE-HPC, inTECH, TEN+, ...; existen otros proyectos e inversiones planificadas como la red inalámbrica de banda ancha, la plataforma 'Tenerife Smart Island',

El resultado es que Tenerife Isla Inteligente integra y pone en valor inversiones y proyectos por un valor conjunto de más de 250 millones de euros.

¿HACIA DÓNDE VAMOS?

Para responder a esta pregunta se ha trabajado a lo largo del 2017 en el diseño de la estrategia 'Tenerife Smart Island'. Queremos ir hacia una Smart Island centrada en los datos, una smart island dirigida por los datos, data driven, y la estrategia nos dirá cómo hacerlo.

Dentro de la estrategia hemos definido una serie de ámbitos smarts (Smart Governance, Smart Environment, Smart Mobility, Smart Living, Smart People, Smart Economy y Smart Destination), dentro de los cuales hemos planteado iniciativas y/o proyectos.

¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?

Alguno de los proyectos en los que hemos estado trabajando a lo largo del 2017 son los siguientes: la propia estrategia, la tarjeta ciudadana TEN+, la funcionalidad TEN+VAO (vehículos de alta ocupación), el proyecto 'Lucía', alumbrado inteligente de la TF4, matriz OD utilizando datos procedentes de telefonía móvil, edificio inteligente, ...

PROYECTO

www.tenerife2030.com/tenerife-digital