

## **ITH TECHYROOM 1.0 COMUNIDAD VALENCIANA**

Bienvenido a la ITH TechYRoom 1.0 Comunidad Valenciana, del Hotel RH Corona del Mar (Benidorm), la primera habitación tecnológica del proyecto ITH TechYRoom, una propuesta para experimentar la tecnología en diferentes hoteles y destinos, aprovechando los posibles proyectos de reforma para ayudar a incorporar soluciones innovadoras desconocidas, útiles y asequibles, fomentando la escalabilidad y ayudando al destino a divulgar la tecnología en todo su ámbito.

En la ITH TechYRoom 1.0, proyecto financiado por Turisme de la Comunidad Valenciana y liderado por el Instituto Tecnológico Hotelero, tras un proceso de co-creación y diseño ad hoc, se han incorporado diferentes tecnologías agrupadas en las áreas de: Eficiencia Energética, Accesibilidad, Mejora de la Ergonomía y condiciones laborales del personal, y Customer Experience que se detallan a continuación.

Deseamos que disfrute de su estancia. <https://www.ithotelero.com/ith-techyroom-1-0-comunitat-valenciana/>

Welcome to the ITH TechYRoom 1.0 Comunidad Valenciana, at the Hotel RH Corona del Mar (Benidorm), the first technological room of the ITH TechYRoom project, a proposal to experience technology in different hotels and destinations, taking advantage of possible refurbishment projects to help incorporate unknown, useful and affordable innovative solutions, promoting scalability and helping the destination to spread technology throughout its scope.

In the ITH TechYRoom 1.0, a project funded by Turisme de la Comunidad Valenciana and led by the Instituto Tecnológico Hotelero, after a process of co-creation and ad hoc design, different technologies have been incorporated, grouped in the areas of: Energy Efficiency, Accessibility, Improved Ergonomics and staff working conditions, and Customer Experience, which are detailed below.

We hope you enjoy your stay. <https://www.ithotelero.com/ith-techyroom-1-0-comunitat-valenciana/>

## **DISEÑO DE ESPACIOS, ERGONOMÍA Y ACCESIBILIDAD**

### **SPACE DESIGN, ERGONOMICS AND ACCESSIBILITY**

#### **ABSOTEC**

Uno de los materiales inteligentes de la ITH TechYRoom 1.0. Revestimiento de paredes y elementos decorativos que mejoran la acústica, y el confort, a través de soluciones dos en uno (cabecero y revestimiento de pared) que nos ayudan a optimizar los procesos de reforma y mejora de espacios.

One of the smart materials of ITH TechYRoom 1.0. Wall cladding and decorative elements that improve acoustics and comfort through two-in-one solutions (headboard and wall cladding) that help us optimize the processes of renovation and improvement of spaces.

#### **ILUNION**

Como partner estratégico del ITH, ILUNION ha trabajado conjuntamente la adaptación del diseño y ergonomía de la ITH TechYRoom 1.0 para convertirlo en un espacio accesible, incorporando tecnologías que facilitan la accesibilidad, como un bucle de inducción Magnética portátil disponible en recepción para uso de los clientes.

As a strategic partner of ITH, ILUNION has worked together to adapt the design and ergonomics of the ITH TechYRoom 1.0 to make it an accessible space, incorporating technologies that facilitate accessibility, such as a portable magnetic induction loop available at reception to be used by customers.

#### **ILUNION - VISUALFY**

Sistema de Inteligencia Artificial (IA) que conecta la iluminación al sistema de alarmas, especialmente diseñado para personas con deficiencias auditivas. Incluye una pulsera inteligente de comunicación para las Camareras de Pisos y una aplicación de IA de traducción simultánea a cualquier idioma.

Artificial Intelligence (AI) system that connects the lighting with the alarm system, specially designed for the hearing impaired. It includes an intelligent communication bracelet for Housekeepers and an AI application for simultaneous translation into any language.

#### **LA MAISONSDUMONDE**

Se ha encargado del interiorismo y la decoración de la ITH TechYRoom 1.0 con mobiliario ergonómico y eco-sostenible de materiales reciclados.

It has been in charge of the interior design and decoration of the ITH TechYRoom 1.0, with ergonomic and eco-sustainable furniture made from recycled materials.

#### **LABELLA**

Arquitectura encargada del diseño arquitectónico de la primera habitación tecnológica ITH TechYRoom 1.0 Comunidad Valenciana.

Architecture in charge of the architectural design of the first technological room ITH TechYRoom 1.0 Comunidad Valenciana.

#### **PERSEO**

Accesorios y equipamiento premium de fabricación nacional, entre ellos el minibar eco de última generación y la caja fuerte.

Premium accessories and equipment of national manufacture, including the state-of-the-art eco minibar and safe.

#### **PIKOLIN**

Junto con el Instituto Tecnológico Hotelero (ITH), se ha desarrollado un prototipo de equipo de descanso ergonómico diseñado y adaptado para proporcionar el mayor confort, gracias a su somier articulado, y facilitar las tareas diarias del personal de pisos, a través de su sistema de elevación eléctrico.

Together with the Instituto Tecnológico Hotelero (ITH), a prototype of ergonomic rest equipment has been developed, designed and adapted to provide the greatest comfort, thanks to its articulated bed base, and to facilitate the daily tasks of the floor personnel, through its electric elevation system.

#### **RESUINSA – CARMELA MARTÍ**

Como parte de los objetivos sostenibles del proyecto y fomentando la economía local, Resuinsa – Carmela Martí, se ha ocupado de las soluciones textiles de última generación y lencería eco-sostenible.

As part of the sustainable objectives of the project and promoting the local economy, Resuinsa - Carmela Martí, has taken care of the state-of-the-art textile solutions and eco-sustainable lingerie.

#### **SIGNIFY**

Más allá del sistema de iluminación inteligente más avanzado del mercado, que incluye entre otras funcionalidades control por voz, Signify ha aportado luminarias eco-sostenibles Philips MyCreation, creadas e impresas en 3D utilizando materias primas recicladas.

Beyond the most advanced intelligent lighting system on the market, which includes voice control among other functionalities, Signify has provided eco-sustainable Philips MyCreation luminaires, created and 3D printed using recycled raw materials.

#### **SUAGONGO**

Sostenibilidad, tecnología y diseño unidos para crear rótulos joya y objetos decorativos para la ITH TechYRoom 1.0 impresos con tecnología 3D y materia prima orgánica reciclada, como los desechos de posos del café.

Sustainability, technology and design come together to create jewelry signs and decorative objects for the ITH TechYRoom 1.0, printed with 3D technology and recycled organic raw materials, such as coffee grounds waste.