

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/>

EFICIENCIA ENERGÉTICA

ENERGY EFFICIENCY

iGEX

La ITH TechYRoom 1.0 cuenta con la plataforma de monitorización de consumos energéticos LUZIA, que permite detectar ineficiencias, picos de consumo y puntos de mejora de la instalación y su uso.

The ITH TechYRoom 1.0 is equipped with the LUZIA energy consumption monitoring platform, which makes it possible to detect inefficiencies, consumption peaks and points for improvement in the installation and its use.

MACY

Como uno de los materiales inteligentes más sencillos de implementar, se ha incorporado la pintura termofonoabsorbente y fotocatalítica de Macy, como revestimiento de paredes y techos de interior y exterior que ayuda a reducir la temperatura exterior $+5^{\circ}$ y purifica el aire a través de la fotocatalisis.

As one of the simplest smart materials to implement, Macy's thermophobic and photocatalytic paint has been incorporated as a coating for interior and exterior walls and ceilings that helps reducing outdoor temperature $+5^{\circ}$ and purifies the air through photocatalysis.

ROBOTBAS

Control de climatización y domótica avanzada, adaptado a la ergonomía accesible, como por ejemplo incorporando pulsadores táctiles con vibración e iconos más grandes y legibles.

Advanced climate and home automation control, adapted to accessible ergonomics, such as incorporating tactile buttons with vibration and larger, more legible icons.

ULBIOS

La ITH TechYRoom 1.0 cuenta con una solución de monitorización de la calidad del aire que permite al huésped conocer en tiempo real la salubridad del espacio.

The ITH TechYRoom 1.0 has an air quality monitoring solution that allows guests to know in real time the healthiness of the space.

VINILOSMART

Una solución sencilla de mejora de la eficiencia del acristalamiento existente sin obras y que aumenta la privacidad. El Vinilo Inteligente se activa a través de la corriente eléctrica y podría sustituir además al visillo. Reduce $+80$ la radiación UV.

A simple solution to improve the efficiency of existing glazing without building work and that increases privacy. The Smart Vinyl is activated by electric current and could also replace the curtain. Reduces $+80$ UV radiation.