

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/>

ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

ROBOTICS AND AUTOMATION

ITH ROBOTICS CLUB - ROBOTTIONS

La ITH TechYRoom 1.0 se ha diseñado para permitir la incorporación de robótica colaborativa (COBOTS), dotándose de un robot aspirador para sustituir al aspirador tradicional, eliminando una tarea rutinaria y minimizando el riesgo de lesiones y enfermedades ocasionadas por el desempeño de esta tarea. Se ha creado además un prototipo de conversión del Carro de Camarera de pisos en Puesto de trabajo real a través de la motorización del carro que incluye el hardware necesario y baterías de carga.

The ITH TechYRoom 1.0 has been designed to allow the incorporation of collaborative robotics (COBOTS), providing a robot vacuum cleaner to replace the traditional one, eliminating a routine action and minimizing the risk of injuries and illnesses caused by the performance of this task. In addition, a prototype has been created to convert the Chambermaids Trolley into a real workstation through its motorization, including the necessary hardware and charging batteries.