

*You're  
Selected!*



TechY Room 1.0

COMUNIDAD VALENCIANA

*Open*

AREA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Beatriz Heras - bheras@ithotelero.com - 914 171 249



<https://www.ithotelero.com/ith-tehcyroom-1-0-comunitat-valenciana/>







# TechY Room

ESTE CATÁLOGO INCLUYE LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS IMPLEMENTADAS, EN LA ITH TECHYROOM 1.0 - HAB. 103 - HOTEL RH CORONA DEL MAR

PROYECTO DESARROLLADO POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO HOTELERO (ITH) Y FINANCIADO POR TURISME DE LA COMUNITAT VALENCIANA.



# TechY Room 1.0



**COMUNITAT VALENCIANA**

<https://www.ithotelero.com/ith-tehcyroom-1-0-comunitat-valenciana/>

*You're Selected!*





A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN LAS DIFERENTES PROPUESTAS CATEGORIZADAS POR TIPO DE SOLUCIÓN Y ÁMBITO DE APLICACIÓN AGRUPADAS EN TRES CATEGORÍAS: TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS, TECNOLOGÍAS, FORMACIÓN Y CUSTOMER EXPERIENCE

## TECNOLOGÍAS APLICABLES

### TIPO DE SOLUCIÓN



**SOFTWARE**



**INFRAESTRUCTURA**

*You're Selected!*



## ÁMBITO DE APLICACIÓN



### MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL HÚESPEDE

- TRANSFORMACIÓN DE LOS ESPACIOS
- COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN ACTIVA Y PASIVA
- ACCESIBILIDAD



### TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE PROCESOS



### GESTIÓN Y MEJORA OPERACIONAL



### EFICIENCIA ENERGÉTICA, SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR

*You're Selected!*



## INDICE

### TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS

ITH SAVE HOTEL

ABSOTEC

LABELLA

MACY PINTURAS

MAISONS DU MONDE

PERSEO

PIKOLIN

RESUINSA

*You're  
Selected!*





# TechY Room

ITH SaveHotel



## ITH SAVE HOTEL

<https://www.ithotelero.com/portfolio-item/programa-ithsavehotel/>



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

PROGRAMA DISEÑADO Y DESARROLLADO POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO HOTELERO, CON EL APOYO DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO QUE PERMITE PROPORCIONAR A LOS EMPRESARIOS HOTELEROS SOLUCIONES PARA REHABILITAR SUS INSTALACIONES ENERGÉTICAS.



## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





**absotec**  
ABSORCIÓN ACÚSTICA



**ABSOTEC**

<https://www.absorcionacustica.com>



INFRAESTRUCTURA

UNO DE LOS MATERIALES INTELIGENTES DE LA ITH TECHYROOM I.O. 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.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





# TechY Room

ITH SaveHotel



## LABELLA

<https://www.labellapc.com/>



INFRAESTRUCTURA

ARQUITECTURA ENCARGADA DEL DISEÑO  
ARQUITECTÓNICO DE LA PRIMERA  
HABITACIÓN TECNOLÓGICA ITH TECHYROOM  
I.O COMUNIDAD VALENCIANA.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're  
Selected!*







## MACY PINTURAS

<https://www.pinturas-macy.com/>



INFRAESTRUCTURA

COMO UNO DE LOS MATERIALES INTELIGENTES MÁS SENCILLOS DE IMPLEMENTAR, SE HA INCORPORADO LA PINTURA TERMOFONDOABSORBENTE Y FOTOCATALÍTICA DE MACY, COMO REVESTIMIENTO DE PAREDES Y TECHOS DE INTERIOR Y EXTERIOR QUE AYUDA A REDUCIR LA TEMPERATURA EXTERIOR  $\pm 5^{\circ}$  Y PURIFICA EL AIRE A TRAVÉS DE LA FOTOCATÁLISIS.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



GENERALITAT  
VALENCIANA  
Conselleria d'Innovació,  
Indústria, Comerç i Turisme



INVAT-TUR



**MAISONS  
DU MONDE**



## MAISONS DU MONDE

<http://www.maisonsdumonde.com>



INFRAESTRUCTURA

SE HA ENCARGADO DEL INTERIORISMO Y LA DECORACIÓN DE LA ITH TECHYROOM 1.0 CON MOBILIARIO ERGONÓMICO Y ECO-SOSTENIBLE DE MATERIALES RECICLADOS.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're  
Selected!*





# TechY Room

perseo

by BTV GROUP



## PERSEO

<http://www.perseo.es/>



INFRAESTRUCTURA

ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO PREMIUM DE FABRICACIÓN NACIONAL, ENTRE ELLOS EL MINIBAR ECO DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y LA CAJA FUERTE.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





**nikolin**  
CONTRACT



## PIKOLIN

<http://www.grupopikolincontract.com/>



INFRAESTRUCTURA

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.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're  
Selected!*



**RESUINSA**  
HOTEL LINEN EXPERIENCES



## RESUINSA

<http://www.resuinsa.com/>

**CARMELA • MARTÍ**  
DECORACIÓN

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.



INFRAESTRUCTURA

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



## INDICE

### TECNOLOGÍAS

CERIUM

HOTELVERSE

HP [HEWLETT-PACKARD]

IGEX ENERGÍA

ILUNION ACCESIBILIDAD

ILUNION - VISUALFY

ITH ROBOTICS CLUB - ROBOTIONS

ROBOTBAS

SIGNIFY

SUAGONGO

UGROUND

ULBIOS

VINILO SMART

VODAFONE - ECOMT

VODAFONE - FRACTALIA

VODAFONE - ITF-EVIDEN

WIPIASS

*You're  
Selected!*





## CERIUM

<https://cerium.es/>



SOFTWARE

CON LA INCORPORACIÓN DE TODAS LAS TECNOLOGÍAS, SE HA DOTADO A LA ITH TECHYROOM 1.0 DE SOLUCIONES DE CIBERSEGURIDAD Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED QUE PERMITE LA DETECCIÓN EN TIEMPO REAL DE INTRUSIONES Y EL PERFILADO DE COMPORTAMIENTO DE DISPOSITIVOS IOT PARA LA DETECCIÓN DE TRÁFICO MALICIOSO.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



GENERALITAT  
VALENCIANA  
Conselleria d'Innovació,  
Indústria, Comerç i Turisme



INVAT-TUR



**Hotelverse.**  
The end of normal



## HOTELVERSE

<http://www.hotelverse.tech>



SOFTWARE

CONOCER Y RESERVAR LA ITH TECHYROOM I.O A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA HOTELVERSE QUE OFRECE A LOS VIAJEROS LA POSIBILIDAD DE SOBREVOLAR EL HOTEL, EXPLORAR SUS INSTALACIONES, HIPERPERSONALIZAR LA HABITACIÓN Y RESERVARLA.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





**HP**

<https://www.hp.com>



**SOFTWARE**

EQUIPO DE ÚLTIMA GENERACIÓN HP DE VIDEO CONFERENCIA Y COMUNICACIÓN EASY ACCESS AIO (TODO INCLUIDO) QUE PERMITE DISFRUTAR DE UNA COMUNICACIÓN SENCILLA TANTO CON EL HOTEL COMO CON EL EXTERIOR. SE HA DOTADO AL PERSONAL CON TABLETS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA AGILIZAR LOS PROCESOS OPERATIVOS Y COMUNICARSE CON LA ITH TECHYROOM I.O, COMO EN EL CARRO DE LIMPIEZA, PARA CONVERTIRLO REALMENTE EN UN PUESTO DE TRABAJO MÁS EN EL HOTEL, CON LA MISMA TECNOLOGÍA Y ACCESO A LOS DIFERENTES SISTEMAS Y APLICACIONES QUE CUALQUIER OTRO EMPLEADO DEL RESTO DE ÁREAS.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



**iGEX**



## IGEX ENERGÍA

[www.igex.es](http://www.igex.es)

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.

INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





## ILUNION ACCESIBILIDAD

<https://ilunionaccesibilidad.com/>



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

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.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





## ILUNION - VISUALFY

<https://www.visualfy.com>



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

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.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

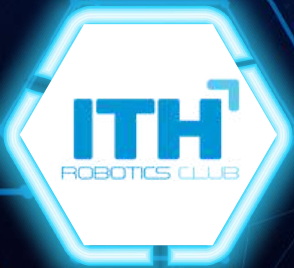


*You're Selected!*





# TechY Room



## ITH ROBOTICS CLUB

<https://www.ithotelero.com/portfolio-item/ithroboticsclub/>



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

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.



## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





ROBOTBAS



## ROBOTBAS

<http://www.robotbas.com>

**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.**



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



Signify



## SIGNIFY

<http://www.signify.com>



INFRAESTRUCTURA

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.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





stereonoise



## STEREONOISE

<https://stereonoise.me/>



INFRAESTRUCTURA

ADemás DE ALOJARTE, SE PUEDE VISITAR VIRTUALMENTE LA ITH TECHYROOM 1.0 GRACIAS AL GEMELO DIGITAL DE STEREONOISE, QUE PERMITE CONOCER TODAS LAS TECNOLOGÍAS

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



SUAGONGO



**SUAGONGO**

<https://suagongo.com/>



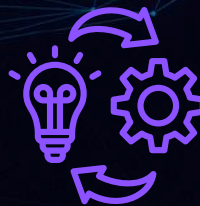
INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

**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.**

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



UGROUND



## UGROUND

<http://www.uground.com/>



SOFTWARE

GRACIAS A SOLUCIONES DE INGENIERÍA SEMÁNTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) QUE SE APLICAN EN OTRAS INDUSTRIAS, COMO "TOTAL CONTROLLER - DIGITAL TWIN HOTEL", A TRAVÉS DE MAPAS DE PROCESOS ACTIVOS SE HA CONSEGUIDO LA SIMPLIFICACIÓN DE PROCESOS Y LA OPTIMIZACIÓN DE TAREAS.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



**ulbios**  
Ultimate Biotechnological Solution



## ULBIOS

<https://ulbios.com/>



INFRAESTRUCTURA

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.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



ViniloSmart



## VINILO SMART

<https://vinilosmart.com/>

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.



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



**ecomt.**



## VODAFONE – ECOMT

<https://ecomt.net/>

SOLUCIONES DE IA DE CONTROL POR VOZ Y COMUNICACIÓN QUE INTEGRAN ENTRE OTROS DISPOSITIVOS ALEXA, PARA FACILITAR TANTO LA COMUNICACIÓN INTERNA DEL PERSONAL, COMO DEL CLIENTE CON EL PERSONAL Y DEL CLIENTE CON LA TECNOLOGÍA INSTALADA EN LA ITH TECHYROOM I.O.

INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



Grupo  
**FRACTALIA**



## VODAFONE – FRACTALIA

<https://fractaliasystems.com/>

COMO PARTE DE LAS TECNOLOGÍAS QUE MEJORAN LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE, EN LA ITH TECHYROOM 1.0 SE HA INCORPORADO UNA APLICACIÓN DE GESTIÓN DE COMEDORES QUE LOS HUÉSPEDES DEL HOTEL PUEDEN CONSULTAR EN TIEMPO REAL PARA CONOCER LA OCUPACIÓN DEL COMEDOR, ASÍ COMO PREDICCIONES DE OCUPACIÓN DEL DÍA CORRIENTE Y DEL DÍA SIGUIENTE, EVITANDO ESPERAS Y CONSIGUIENDO UNA DISTRIBUCIÓN MÁS UNIFORME DE LA AFLUENCIA AL ESPACIO, PERMITIENDO ASÍ UNA GESTIÓN MÁS EFICIENTE DE LOS RECURSOS.

INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're  
Selected!*



**EVIDEN**



## VODAFONE – EVIDEN

<https://eviden.com/>

ASISTENTE VIRTUAL CON IA GENERATIVA  
QUE PERMITE INTERACTUAR Y CONOCER  
INFORMACIÓN ÚTIL DEL HOTEL Y DEL  
DESTINO, GRACIAS AL ENTRENAMIENTO  
LLEVADO A CABO CON VISIT BENIDORM  
([HTTPS://WWW.VISITBENIDORM.ES/](https://www.visitbenidorm.es/))

INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're  
Selected!*



wipass



## WIPASS

<https://wipass.io/>



INFRAESTRUCTURA



SOFTWARE

SOLUCIÓN DE ACCESO DIGITAL PARA ESTABLECIMIENTOS. PERMITE QUE, SIN DESCARGARSE NINGUNA APLICACIÓN O RELLENAR NINGÚN REGISTRO, LOS CLIENTES TENGAN ACCESO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA EMPRESA A TRAVÉS DE PUNTOS DE ACCESO DOTADOS DE TECNOLOGÍA NFT.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*



## INDICE

**FORMACIÓN Y CUSTOMER EXPERIENCE**

**120**

*You're  
Selected!*



**izo**



**IZO**

<http://izo.es/>

**SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE IMPACTO DE LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE Y DEL EMPLEADO**

## ÁMBITO DE APLICACIÓN



*You're Selected!*





## FUNDACIÓN LLAMADA SOLIDARIA

<https://llamadasolidaria.org/>

EN ITH, CREEMOS FIRMEMENTE EN EL PODER DE LA TECNOLOGÍA PARA MEJORAR VIDAS Y COMUNIDADES. COMO PARTE DE NUESTRA FIRME DEDICACIÓN A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA, NOS ENORGULLECE COLABORAR CON LA **FUNDACIÓN LLAMADA SOLIDARIA** EN UN PROYECTO QUE VA MÁS ALLÁ DE LA MERA EXCELENCIA TECNOLÓGICA.

EN UN MUNDO CADA VEZ MÁS DIGITALIZADO, LA GENERACIÓN CONSTANTE DE BASURA ELECTRÓNICA SE HA CONVERTIDO EN UN DESAFÍO AMBIENTAL CRÍTICO. SIN EMBARGO, EN ITH, NO VEMOS LA BASURA DIGITAL COMO UN PROBLEMA, SINO COMO UNA OPORTUNIDAD PARA HACER UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA EN LA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES RARAS. NUESTRA COLABORACIÓN CON LA **FUNDACIÓN LLAMADA SOLIDARIA** NOS PERMITE RECICLAR DE MANERA RESPONSABLE TODOS LOS DESECHOS DIGITALES GENERADOS EN NUESTROS PROYECTOS, TRANSFORMANDO LO QUE SERÍA DESECHO EN RECURSOS VALIDOSOS.

ESTE CATÁLOGO NO SOLO PRESENTA UNA MUESTRA DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS, SINO QUE TAMBIÉN CELEBRA NUESTRA DEDICACIÓN A UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE Y A LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES PARA ENFERMEDADES RARAS. UN TESTIMONIO DE NUESTRO COMPROMISO NO SOLO CON EL PROGRESO, SINO TAMBIÉN CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL.

*You're  
Selected!*



*You're  
Selected!*



TechY Room 1.0

COMUNIDAD VALENCIANA

*Open*  
24/7

AREA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Beatriz Heras - bheras@ithotelero.com - 914 171 249



<https://www.ithotelero.com/ith-tehcyroom-1-0-comunitat-valenciana/>

