

G I U L I A A

Sector Educación

PROPUESTA DE VALOR





IMPLEMENTACIÓN DE DOMÓTICA 2020



Qué es la Domótica

Diseño inteligente de una edificación mediante la integración de tecnología.

Contribuye a mejorar la experiencia del usuario, aportando seguridad, ahorro energético y accesibilidad.

Diferenciadores clave: Flexibilidad, Diseño







GESTIÓN DE ENERGÍA

- Ahorro energético
- Climatización
- Aprovechamiento de recursos naturales



SEGURIDAD

- Controles de intrusión
- Alarmas
- Sensores de incendios, fugas e inundaciones
- Accesibilidad



MANTENIMIENTO

- Notificaciones con inteligencia
- Gestión remota
- Detección temprana de incidentes
- Integración con sistemas existentes



EXPERIENCIA E INNOVACIÓN



Control de iluminación



Gestión de dispositivos



Control por voz y multimedia



Colaboración y confort





SOLUCIONES ESPECÍFICAS

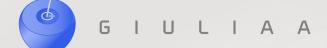
- Soluciones a la medida
- Investigación y desarrollo
- Innovación y reinvención

Características y Beneficios de la Solución

DE IMPLEMENTACIÓN

EN EL SECTOR EDUCACIÓN







Gestión de energía

AHORRO ENERGÉTICO



Automatización mediante reglas del consumo y cargas eléctricas.



Control energético de zonas e instalaciones comunes.



Encendido o apagado automático de dispositivos. Programación y zonificación.







Gestión de energía

APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES



Control de persianas, cortinas, aprovechamiento de energías naturales.

CLIMATIZACIÓN



Control de aires acondicionados y otros dispositivos de alto consumo energético.



Gestión inteligente de la energía vs climatización mediante reglas.





Seguridad

CONTROLES DE INTRUSIÓN





Vigilancia automática de personas y bienes, incendios y averías.





Integración con sistemas de cámaras (nuevos o existentes)



Monitoreo inteligente de la edificación.



Control de acceso a los espacios por QR, NFC, App o huella.





Mantenimiento

ALERTAS Y NOTIFICACIONES



Generación de alertas y reportes por correo electrónico o chat.



Detección temprana de inundaciones, fugas, incendios y fallas en equipos.





Alarmas inteligentes sin notificaciones innecesarias.







Experiencia e Innovación



Control de iluminación y gestión de dispositivos

Control remoto y centralizado de luces, televisores, refrigeradores, aires acondicionados.

control inalámbrico de cerraduras de los salones de clase, auditorios y otras zonas compartidas Integración de tecnología en los salones de clase, salas de reuniones para facilitar el proceso de enseñanza y colaboración.



Escenas y rutinas

Automatizaciones de tipo rutina que permitirá usar escenas en los salones o diferentes áreas comunes.







Soluciones específicas



Soluciones a la medida



Innovación y reinvención



Investigación y desarrollo







Soluciones específicas



Soluciones a la medida

Atendemos necesidades específicas de nuestros clientes que no necesariamente hacen parte de nuestro portafolio de servicios inicial.



Innovación y reinvención

Estamos en constante evolución, trabajamos para dar solución a nuevos desafíos mediante la integración de tecnología.

Diseño y desarrollo de nuevos productos para atender necesidades no cubiertas.



Investigación y desarrollo

Giuliaa es un producto que permanentemente está innovando, integrando los últimos avances en tecnología a la solución y mejorando la implementación actual.





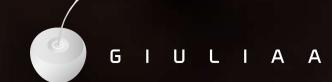
Domótica

IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERFAZ





Diseño de la Interfaz de Usuario - White Version





App Home









Contáctanos



sales@itroi.co

CORREO ELECTÓNICO



OFICINA EN COLOMBIA

Calle 90 No. 12-28 Of 202 Bogotá, Colombia



CELULAR

(+57) 310 6982260



G I U L I A A