



Entidad solicitante	Impact Hub SL	
Nombre del proyecto	Conexión Verde	
Descripción del proyecto	<p>En Impact Hub Madrid, nuestra misión es impulsar el cambio social a través de la acción empresarial responsable y del desarrollo de empresas sostenibles. En "Conexión Verde", creemos firmemente que cada acción cuenta cuando se trata de proteger nuestro planeta. Nuestra misión es transformar nuestro espacio de trabajo compartido en un ejemplo vivo de sostenibilidad, integrando la tecnología como herramienta clave para lograrlo. Queremos crear un lugar donde la tecnología inteligente no solo facilite el trabajo diario, sino que ayude a ser más responsables con el medio ambiente. El objetivo principal es lograr una optimización de los recursos que utilizan las organizaciones en nuestros espacios, logrando la disminución de la huella de CO2. La base del proyecto es proporcionar una plataforma de monitorización y control en tiempo real que nos permita utilizar los recursos de manera más eficiente, mejorando tanto la sostenibilidad como la experiencia de los usuarios.</p> <p>El sistema incluye la instalación de una serie de sensores y tecnologías que permiten la supervisión y automatización de varios recursos clave del edificio. Por un lado, se incorporarán sensores de ocupación en los espacios de trabajo que, al detectar la presencia de personas, activarán o desactivarán los equipos de climatización automáticamente. Esto garantiza un uso óptimo de la energía, reduciendo el desperdicio de recursos energéticos cuando las oficinas están vacías y manteniendo la comodidad cuando están ocupadas. Además, el proyecto abarca la monitorización del consumo de agua del edificio, permitiendo llevar un control exhaustivo del uso de este recurso. Esta funcionalidad es fundamental para avanzar hacia un modelo más sostenible de gestión del edificio, donde el ahorro de agua es una prioridad.</p> <p>Para asegurar la calidad del entorno de trabajo, se instalarán sensores de calidad del aire. Estos dispositivos permitirán mantener condiciones saludables para la comunidad y, en caso necesario, realizar ajustes en los sistemas de ventilación y climatización. En las áreas comunes del edificio, se instalarán sensores de ruido para mantener niveles sonoros apropiados, esto es crucial en espacios compartidos, donde el control del ruido tiene un impacto directo en la concentración y el bienestar de las personas. Una característica clave de "Conexión Verde" es la visualización de todos estos datos en pantallas distribuidas estratégicamente dentro del edificio. Se podrán consultar en tiempo real la calidad del aire, el consumo energético y los niveles de ruido, lo que permitirá aumentar la transparencia y fomentar un uso consciente y responsable de los recursos. Aplicando esta tecnología buscamos la eficiencia energética, y su confort y bienestar para crear un entorno sostenible, es una apuesta por demostrar que es posible combinar tecnología, comunidad y trabajo colaborativo para cuidar del medio ambiente. Somos conscientes que esta iniciativa no solo afecta a Impact Hub, sino que se alinea con todos los usuarios y miembros de nuestra comunidad a través de un propósito común.</p>	
Colectivo	"Conexión Verde" beneficia a una amplia gama de personas y organizaciones del tercer sector presentes en nuestro espacio de trabajo compartido.	
Objetivo principal	El proyecto tiene el doble objetivo de implementar soluciones de domótica para optimizar el uso de recursos dentro de los espacios de trabajo, y a su vez inspirar a cada persona que cruza nuestras puertas a ser una parte real del cambio.	
Objetivos secundarios	Con "Conexión Verde", conectamos ideas, personas y tecnologías para reducir nuestra huella ecológica. Aprovechando la presencia de diversos actores del ecosistema del cambio, como fundaciones, asociaciones y emprendedores sociales, pretendemos seguir construyendo una comunidad unida por un objetivo común: cuidar el planeta mientras impulsamos la innovación y el crecimiento profesional. Este proyecto es una invitación abierta a todos los que creen que la sostenibilidad y el éxito empresarial pueden ir de la mano.	
Fechas de ejecución	Arranque 1Q 2025 – Project Plan 12 semanas	Describe el Impacto+ de tu proyecto <p>"Conexión verde" es un proyecto que impulsa la sostenibilidad y la innovación tecnológica, beneficiando a cientos de personas, empresas y colectivos de Impact Hub.</p> <p>Impacto Social: El proyecto responde a la necesidad de crear ambientes de trabajo más saludables y productivos.</p> <p>Impacto medioambiental: "Conexión verde" aborda el reto del consumo energético elevado y el desperdicio de recursos en edificios. En muchos espacios de trabajo, la climatización y otros servicios energéticos permanecen encendidos incluso cuando no hay personas en las oficinas, lo que genera un gasto innecesario y un aumento en la huella de carbono. "Conexión verde" aborda el reto del consumo energético elevado y el desperdicio de recursos en edificios. Este proyecto reduce el consumo energético mediante la automatización del encendido y apagado de los sistemas de climatización, ajustándose a la ocupación de los despachos y salas de reuniones.</p>
Voluntariado	El proyecto permite la participación del equipo de empleados voluntarios de MasOrange. Se organizará una campaña de concienciación con los voluntarios sobre la huella ecológica individual y de los edificios, a modo de kick-off de conexión verde	
Sponsor*		
Ámbito de actuación	<ul style="list-style-type: none"> Regional 	Otra información que consideres relevante. <p>El proyecto "Conexión Verde" se fundamenta en la integración de tecnologías digitales y conectividad para transformar la gestión de recursos en el espacio de trabajo flexible de Impact Hub.</p>