



THE CUBE CENTRE



Nombre de la compañía

The Cube Centre, Co Laois

Fecha de la entrevista

16/07/2021 via Video call

Persona de contacto

Niall Kelly, Director

Email

info@cubecentre.ie



El CUBE es un centro nacional de excelencia con sede en las Midlands, centrado en facilitar el crecimiento económico, la innovación y la educación en el sector de las bajas emisiones de carbono y las energías renovables. El Cubo está situado en Portlaoise, una ciudad del condado de Laois, y está en el sur de las Midlands en la provincia de Leinster (población de 22.050 (censo, 2016).

El Cubo es un centro nacional de excelencia multipunto que fusionará la agenda nacional de bajas emisiones de carbono con el potencial económico presente en la economía de bajas emisiones de carbono. El Cubo ofrece apoyo y servicios en lo siguiente: a Diseño y Escala, Financiación y Financiamiento, Educación y Formación, y puesta en marcha de alto potencial e Incubación de

Investigación.

El Cubo está estratégicamente situado en las Midlands, ya que esta región se encuentra en una posición única para crear un grupo de actividades basadas en las bajas emisiones de carbono que estimulará el crecimiento, la innovación y la inversión en la región y en Irlanda en el futuro. El CUBE está financiado por Enterprise Ireland en el marco del Fondo de Desarrollo Empresarial Regional (REDF).

PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

¿CUÁL ES EL NÚMERO DE EMPLEADOS DIRECTOS DE LA ORGANIZACIÓN?



1 EMPLEADOS

ADEMÁS DEL PERSONAL PRE COVID, ¿CUÁNTAS PERSONAS ACCEDEN AL EDIFICIO? (por ejemplo, inquilinos, estudiantes, miembros del público, etc.)



ABIERTO EN DICIEMBRE DE 2021

¿CUÁNTO TIEMPO LLEVA LA ORGANIZACIÓN IMPULSANDO UNA REVOLUCIÓN VERDE O INTRODUCIENDO POLÍTICAS O ACCIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE?

DURANTE EL ÚLTIMO AÑO

¿EN QUÉ SECTOR O SECTORES OPERA LA ORGANIZACIÓN?

- Organismo público/empresa local

¿CÓMO DESCRIBIRÍA A SUS PRINCIPALES INTERESADOS U OCUPANTES?

- Empresas emergentes de alto potencial/ PYMES/ Comunidad/ Proveedores de formación/ Consultores

BUENAS PRÁCTICAS



¿CUÁL ES SU VISIÓN Y ESTRATEGIA EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE/ACCIONES CLIMÁTICAS?

La visión del Cubo es crear un lugar atractivo a nivel mundial para el establecimiento de negocios centrados en la sostenibilidad, a través de una agrupación de clase mundial de personal cualificado, desarrollo de la innovación sostenible, diseño y capacidades de infraestructura que proporcionarán una ventaja competitiva regional en la economía baja en carbono del futuro.

El Cubo vincula a las industrias existentes y emergentes y a la educación de primera clase para garantizar que Irlanda cuente con los conocimientos técnicos y las habilidades necesarias para sobresalir en la transición de la industria hacia la neutralidad del carbono. El Cubo cuenta con una red de socios que ofrecen formación y servicios de primera clase, acreditados internacionalmente, a un sector que ayudará a preparar a la industria irlandesa para el futuro y a crear una ventaja competitiva en la transición hacia una economía neutra.

A través de las asociaciones, El Cubo ofrecerá un conjunto de programas educativos que inspirarán la actividad generadora de ingresos y la eficiencia en materia de emisiones de carbono, al tiempo que ofrecerá la oportunidad de desarrollar programas a medida para tratar las complejidades de una empresa en particular.



¿QUÉ ACCIONES HAS TOMADO?

La apertura del edificio del Cubo está prevista para diciembre de 2021. Actualmente se están llevando a cabo una serie de actividades con cursos que se imparten en línea (SDG4)

El edificio ha sido diseñado y construido para ser un escaparate de las mejores prácticas en materia de rehabilitación y eficiencia energética. El edificio ha estado inactivo durante 15 años y ahora se ha rejuvenecido por completo adoptando nuevas tecnologías y materiales para garantizar la eficiencia energética, pero también para mostrarlo a los visitantes y a los inquilinos como una representación tangible de lo que promueve el centro. Esto también es clave desde la perspectiva de las ciudades y comunidades sostenibles, ya que el edificio está situado en el corazón de la ciudad de Portlaoise y había estado abandonado. La rehabilitación de un edificio antiguo en el corazón de la ciudad ha revitalizado el centro urbano. Esto se ajusta a la estrategia más amplia del Proyecto 2040 del Consejo del Condado de Laois. El centro se esfuerza por ser un ejemplo de lo que se puede lograr (SDG11|SDG7|SDG4)

El Centro cuenta con múltiples asociaciones para apoyar la prestación de todo el conjunto de servicios y ambiciones del centro (ODS17)

El Cubo tiene vínculos con centros de investigación universitarios de todo el país de especial valor para las nuevas empresas (ODS4)

El edificio del Cubo se inaugurará con energía solar fotovoltaica en el tejado para la generación de energía in situ, y un sistema de bomba de calor para garantizar la eficiencia (ODS11|ODS7)

Se pondrá en marcha un plan de gestión de residuos en todo el recinto, con prácticas medioambientales en todas las actividades, por ejemplo, en la cafetería, las oficinas, etc. El Cubo se conectará con una instalación de digestión anaeróbica local para garantizar la reutilización de los residuos en energía (ODS12)

El Cubo será de última generación con las más altas especificaciones cuando esté terminado (ODS9). Las tecnologías in situ se adaptarán a las necesidades de los clientes/empresas arrendatarias. Habrá acceso remoto y acceso por bluetooth a través de la asociación del Consejo del Condado de Louth con SIRO.

Los beneficios para los miembros de las empresas comprometidas con el centro son numerosos (SDG4|SDG7|SDG9|SDG13|SDG8):

- Mentores exclusivos uno a uno
- Participación en programas aceleradores innovadores
- Programas de formación en materia de bajas emisiones de carbono a medida y fuera de catálogo
- Introducción a los expertos en bajas emisiones de carbono y energías renovables
- Introducción a la Fundación Científica de Irlanda y a los socios de investigación de Enterprise Ireland
- Introducción a las entidades de financiación a corto y largo plazo
- Plataforma online para el desarrollo de negocios internacionales
- Consultoría para el cambio climático, la huella de carbono y las emisiones de carbono.



¿QUÉ SOCIOS Y PARTES INTERESADAS HAN PARTICIPADO?

El Cubo cuenta con socios de alto nivel para ofrecer programas de preaceleración y aceleración de primera clase, que ofrecen programas a medida y establecidos desde el principio y más allá. El Cubo cuenta con una amplia red de colaboradores potenciales establecidos y a la espera de trabajar con empresas o proyectos sociales. Entre ellos se encuentran expertos de la industria, entidades de financiación, consultores, investigadores, empresarios y agencias gubernamentales, como Enterprise Ireland, SEAI, Laois County Council.



¿HA RECIBIDO ALGÚN TIPO DE FORMACIÓN O APOYO EN RELACIÓN CON SUS ACCIONES?

No fue necesaria ninguna formación. Toda la comprensión y los conocimientos se tenían de antemano.



¿QUÉ RESULTADOS HAS OBTENIDO?

El Cubo aún no se ha inaugurado, pero ya hay actividades en marcha. Se están impartiendo cursos de formación y programas de aceleración. El Cubo está apoyando a las PYMES para que aborden sus propias necesidades in situ para la transición a una economía con bajas emisiones de carbono mediante el asesoramiento y la

consultoría. Las PYMES están siendo apoyadas en la identificación y desarrollo de proyectos de energía renovable in situ y proyectos de eficiencia energética. Aunque todavía no está abierto, El Cubo ha superado su objetivo de KPI en este ámbito.



¿CUÁLES SON SUS PLANES DE FUTURO Y SUS PRÓXIMOS PASOS?

El objetivo del centro es abrirlo en diciembre de 2021. El Cubo se centrará siempre en el crecimiento de las asociaciones y las actividades, así como en el mantenimiento y el aumento de la eficiencia del centro mediante la aplicación de tecnologías emergentes.

RECOMENDACIONES



¿QUÉ TIPO DE AYUDA Y HERRAMIENTAS NECESITA PARA ALCANZAR SUS OBJETIVOS FUTUROS?

1. Una reserva de conocimientos para los centros empresariales, gestionada de forma centralizada, sería enormemente beneficiosa desde el punto de vista del acceso a los conocimientos especializados y de los costes. Si los contratos se gestionaran de forma centralizada, se podría crear una economía de escala y apoyar la asequibilidad de la experiencia. Apoyar a los centros de todo el país para que accedan a las competencias y los conocimientos.
2. La financiación y los recursos son un reto constante. La posibilidad de ofrecer formación y apoyo a través de la capacidad interna sería enormemente beneficiosa para los centros.
3. Es importante un enfoque conjunto en lugar de cualquier tipo de panorama competitivo entre los centros empresariales. Los centros deben trabajar juntos.

¿QUÉ TIPO DE AYUDA Y HERRAMIENTAS NECESITAS PARA ALCANZAR TUS OBJETIVOS FUTUROS?

1. Examine primero su propio edificio/operación para ver qué puede hacer.
2. Comparta con las empresas y la comunidad en general los conocimientos adquiridos durante la transición del Centro.
3. Consiga la participación de la comunidad.

¿QUÉ OBJETIVOS SOSTENIBLES LE GUSTARÍA APLICAR EN EL FUTURO?

01

Infraestructuras y edificios sostenibles - ODS11 Ciudades y comunidades sostenibles y ODS13 Acción por el clima:

Esto está en marcha y seguirá evolucionando con el tiempo, con la exploración de nuevas tecnologías, según corresponda.

02

Eficiencia energética y de recursos - ODS 7 Energía asequible y limpia y ODS 12 Consumo y producción responsables:

El Centro se inaugurará en diciembre de 2021 con paneles solares y tecnología de bomba de calor.

03

Ecosistemas Sostenibles y Acción Colectiva - ODS4 Educación de Calidad, ODS12 Consumo y Producción Responsables y ODS17 Asociación para los Objetivos:

La formación, las competencias y las asociaciones seguirán evolucionando y creciendo.

04

Tecnología digital para centros empresariales sostenibles - ODS8 Trabajo decente y crecimiento económico y ODS13 Acción por el clima:

El Cubo se inaugurará con la más alta especificación de tecnología para apoyar a las empresas. Esto seguirá evolucionando con el tiempo.

05

Futuros sostenibles para los centros empresariales - ODS 9 - Innovación e infraestructura industrial y ODS 17 Asociación para los Objetivos:

Las tecnologías in situ evolucionarán con el tiempo.