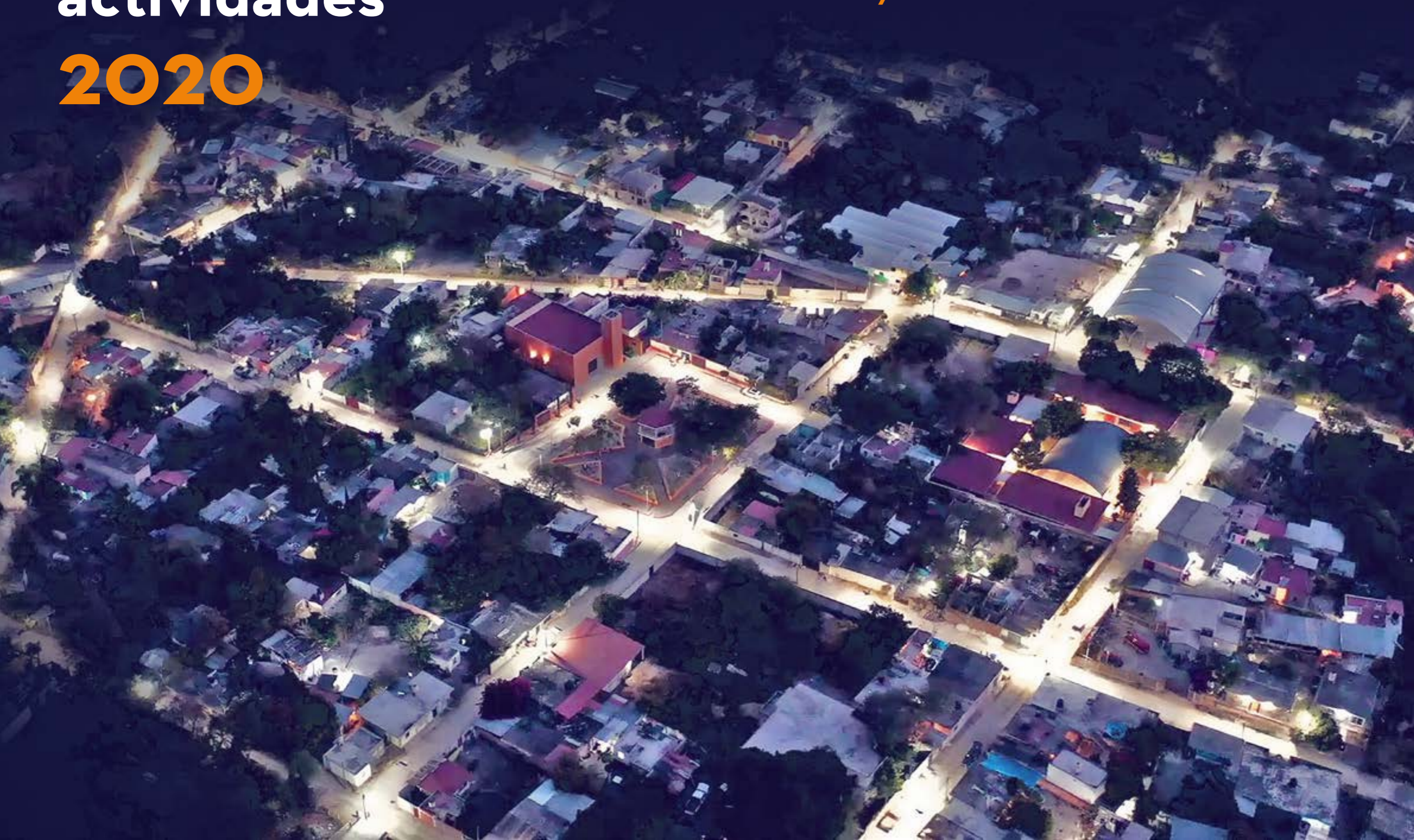


Memoria de actividades 2020

Generadores de cambio y bienestar

fundación
elecnor



Sumario

4



Mensaje del
Presidente

8



Quiénes
somos

16



Proyectos de
infraestructura
social

40



Proyectos de
formación e
investigación

64



Voluntariado
corporativo

Mensaje del Presidente

Queridos amigos:

Me enorgullece presentarles este Informe de actividades 2020, celebrando nuestros doce años de historia. Doce años en los que seguimos aprendiendo a trabajar con las comunidades más vulnerables, incluso en los periodos de mayor incertidumbre, como el que acabamos de pasar, protagonizado por una pandemia que ha convertido a fundaciones como la nuestra en un pilar esencial para el desarrollo de las zonas más desfavorecidas.

Ante la crítica situación creada por la pandemia del virus COVID-19, una amenaza sin precedentes para la salud y la sociedad, Fundación Elecnor ha estado tomando desde el inicio de esta crisis todas las medidas necesarias para proteger la salud y la seguridad de todos sus voluntarios y colaboradores en España y en todos los países dónde actúa, asegurando la sostenibilidad de sus proyectos actuales y promoviendo otros nuevos.

Me gustaría destacar la proactividad y flexibilidad del ecosistema Elecnor. Las numerosas barreras que hemos sufrido, la imposibilidad de viajar y el confinamiento que hemos padecido no han logrado paralizar nuestra actividad. Sin el compromiso de los empleados del Grupo no podríamos haber realizado tantas iniciativas, muchas de ellas materializadas en 2020 y que se detallan en este informe.

En España, junto con la Fundación Infantil Ronald McDonald, hemos implementado un proyecto innovador de tratamiento del aire del interior de la Casa Ronald McDonald de Madrid que se ubica en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Este proyecto busca minimizar al máximo la posible exposición de las familias al COVID-19 y a otros tipos de virus para proteger la salud de las personas

especialmente vulnerables que viven en esta casa.

En México, hemos actuado en el municipio de La Nopalera instalando alumbrado público solar para aumentar la seguridad nocturna y alargar las horas útiles en las que los más de mil habitantes puedan compartir experiencias y continuar con sus negocios abiertos.

Y en África, hemos diseñado varios proyectos de generación de energía solar para estabilizar las instalaciones eléctricas de varios hospitales en Ghana y Senegal, al mismo tiempo que reducimos la factura eléctrica. Estos proyectos se ejecutarán durante 2021.

En 2020, también hemos desarrollado numerosas iniciativas apoyando la formación y la investigación a través de diversos proyectos en colaboración con renombradas instituciones.

Sin duda, cabe destacar el proyecto "Creciendo en Prevención", llevado a cabo con 36 centros educativos de la Comunidad de Madrid. El objetivo principal es sensibilizar al alumnado y a la comunidad educativa sobre la importancia de la orientación educativa y la prevención de riesgos en todas las áreas y facetas de sus vidas con el fin de que puedan incorporar estos aprendizajes en su vida diaria, dotando de una especial relevancia al COVID-19. En 2021, pretendemos seguir desplegando este proyecto educativo en más comunidades autónomas.

También ha sido especialmente relevante la continuación de los proyectos de colaboración con la Fundación IE y la Univesidad de Deusto. A través de los trabajos y estudios que impulsa el IE-Elecnor Observatory on Sustainable Compliance Cultures queremos aportar al mundo empresarial, con especial foco en la mediana empresa,

herramientas que mejoren la gestión del cumplimiento de las organizaciones. Esperamos que esta iniciativa contribuya, entre otros objetivos, a avanzar en la lucha contra la corrupción en los negocios, en la defensa del derecho de la competencia, de los derechos humanos y laborales y en el respeto al medio ambiente.

Junto a la Universidad de Deusto, a través de nuestro mecenazgo con la Cátedra Cities Lab, que desarrolla proyectos de investigación y laboratorios urbanos en torno al desarrollo urbano, hemos colaborado con el Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra para transformar la ciudad en base a una estrategia de desarrollo sostenible.

Como cada año, la Fundación dedica sus esfuerzos no solo a mejorar la vida de las comunidades en las que trabaja, sino a colaborar en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por las Naciones Unidas, elaborando proyectos prácticos en materia de energía, agua, educación y salud, así como promoviendo su conocimiento entre toda la sociedad.

Mi gratitud a todas las instituciones que han colaborado con nosotros, su esfuerzo, tiempo y dedicación para conseguir, juntos, mostrar el lado más humano de la ingeniería en beneficio de todos. Y, por supuesto, me gustaría reconocer la implicación de todos aquellos empleados del Grupo que han colaborado en la consecución de estos objetivos. Por último, mi agradecimiento al Consejo de Administración de Elecnor, a los miembros del Patronato, Consejo Asesor, Director y a los Voluntarios Corporativos de nuestra Fundación.

Les invito a acompañarnos a través de las siguientes páginas por la amplia descripción de cada uno de los proyectos que hemos llevado a cabo en 2020, para conocer mejor nuestros principios y valores, así como la misión que nos mueve desde hace ya doce años.

Atentamente,

Fernando Azaola
Presidente de Fundación Elecnor

Fernando Azaola



Más necesarios que nunca

Las numerosas barreras que hemos sufrido, la imposibilidad de viajar y el confinamiento que hemos padecido no han logrado paralizar nuestra actividad

Infraestructura social

ESPAÑA
Nos importa el aire que respiras
 Tratamiento del aire en la Casa Ronald McDonald de Madrid para favorecer la salud de niños especialmente vulnerables

300

familias beneficiarias



MÉXICO
Reconstruyendo La Nopalera
 Seguridad ciudadana

83

farolas solares instaladas



SENEGAL
Hospital de San Juan de Dios
 Auditoría energética para mejorar el funcionamiento de los equipos del hospital



GHANA
Solar for Health
 Implementar nuevos sistemas fotovoltaicos para mejorar la atención sanitaria en unidades críticas

5 hospitales

200.000

personas beneficiarias



Promovemos el acceso asequible, seguro y sostenible a la energía y el agua, e impulsamos la gestión del talento de jóvenes estudiantes y de iniciativas de investigación en los campos naturales de la actividad del Grupo Elecnor

Formación e investigación

Fomento del emprendimiento como vehículo de la innovación

ESPAÑA
 Liderazgo Corporativo en Emprendimiento e Innovación
 Deusto Business School



135
 iniciativas presentadas para fomentar el desarrollo urbano sostenible en Alcalá de Guadaíra

ESPAÑA
 Cátedra Cities Lab
 Universidad de Deusto



14
 alumnos formados

ESPAÑA
 Curso Formación Profesional Distribución Eléctrica, Telecomunicaciones y Mantenimiento



5
 becas entregadas a alumnos con motivo de la excelencia de sus TFM relacionados con la ingeniería eléctrica

ESPAÑA
 Becas TFM
 Fundación Elecnor-UPV



7.000
 alumnos participaron en 2020

ESPAÑA
 Creciendo en Prevención
 Programa educativo sobre prevención de riesgos y el COVID-19



Difundiendo una cultura de compliance

INTERNACIONAL
 IE - Elecnor Observatory
 On Sustainable Compliance Cultures



Quiénes somos

Somos generadores de cambio y bienestar: llevamos agua y energía a territorios de todo el mundo para que puedan desarrollar su potencial

En el año 2008, en el marco de su 50 aniversario, Elecnor decidió crear una fundación propia para afrontar sus compromisos con el entorno que la rodea, atendiendo a sus necesidades y a los retos que plantea el mundo actual. Desde el inicio de sus actividades, la Fundación Elecnor genera proyectos con alto impacto social, transfiriendo conocimiento y mejorando las condiciones de las personas.



Proyectos en
13
países

Más de
1.000.000
de beneficiarios

- 2008 ● Nace la Fundación Elecnor
- 2009 ● Creación de la Cátedra Fundación Elecnor-UPM de Energías Renovables y Eficiencia Energética
- 2010 ● Creación de la Cátedra de Sistemas Espaciales con la Universidad Politécnica de Madrid
- 2011 ● Fundación Elecnor pone en marcha el primer proyecto de infraestructura social en Honduras. El proyecto, que incluyó la instalación de 120 sistemas fotovoltaicos, aportó energía eléctrica a más de 750 personas del municipio hondureño de Cantarranas
- 2012 ● Fundación Elecnor comienza su actividad en el continente africano con el proyecto Solar Back-Up Systems, en Ghana
- 2013 ● Actualidad Económica reconoce el proyecto H₂OME como una de las 100 Mejores Ideas empresariales del año
- 2014 ● La Fundación Elecnor contribuye a que Uruguay sea el primer país de Iberoamérica en tener energía eléctrica en todas sus escuelas rurales
- 2014 ● I Edición del Curso Especialista Postciclo en instalaciones eléctricas de media y baja tensión con el Colegio Salesianos Deusto
- 2014 ● Comienzo del programa de voluntariado corporativo de Elecnor, canalizado a través de la Fundación
- 2015 ● Proyecto Emprendiendo y Aprendiendo en Digital, primer fruto del convenio entre la Fundación Elecnor y Plan International
- 2016 ● Lanzamiento del proyecto H₂OME Angola: agua potable para 10.000 personas
- 2017 ● Firma del Convenio Marco con Ayuda en Acción para impulsar proyectos de cooperación en el ámbito de la sostenibilidad
- 2018 ● Fundación Elecnor se incorpora como mecenas a la Cátedra Deusto CITIES LAB de la Universidad de Deusto
- 2019 ● Convenio de colaboración con la Fundación IE
- 2019 ● Inauguración del proyecto Énergie Solaire pour l'Education, en Camerún

Fundación Ecnor desarrolla su actividad en torno a dos áreas principales:



Infraestructura social

Se llevan a cabo proyectos para la construcción de infraestructuras básicas y el acceso al agua y la energía en aquellos lugares que más lo necesitan. Son proyectos que destacan por la calidad, la innovación y el respeto por el medio ambiente.

Formación e investigación

Se promueve la transferencia de conocimiento y fortalecimiento de las relaciones entre las empresas, instituciones públicas y el sector educativo.

Fundación Ecnor se apoya en los más de 18.000 empleados del Grupo Ecnor para aportar a sus proyectos el mayor valor añadido. La experiencia y profesionalidad del Grupo son fundamentales para la Fundación.

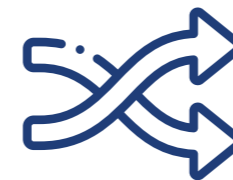
Además, Fundación Ecnor desarrolla e impulsa proyectos buscando alianzas con socios estratégicos con el objetivo de intercambiar buenas prácticas y aplicar las soluciones técnicas más eficientes y eficaces a las necesidades que se plantean en los países donde actúa.

Fundación Ecnor entiende la innovación sostenible como motor de progreso y garantía de futuro para las nuevas generaciones.

El ámbito de actuación de la Fundación coincide con las zonas geográficas en las que Ecnor está presente, de esta forma, la acción social está ligada a la estrategia de la compañía lo que incrementa su impacto socioeconómico. Concretamente y desde su constitución, la Fundación ha tenido presencia en España, Honduras, República Dominicana, Ghana, Chile, Uruguay, Perú, Angola, Nicaragua, Camerún, México, Senegal y República del Congo.

Valores

Tanto la estrategia como los valores de la Fundación están ligados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos por las Naciones Unidas en la Agenda 2030. Unos valores que reflejan el compromiso de la Fundación con la sociedad y que ponen de manifiesto el lado más humano de la ingeniería:



Cambio

La Fundación quiere llevar a cabo proyectos capaces de transformar la vida y el desarrollo socioeconómico de los beneficiarios.



Innovación

Los proyectos de la Fundación se benefician de la amplia capacidad en I+D+i de Ecnor.



Sostenibilidad

Los proyectos se plantean de forma que sean perdurables en el tiempo.



Cooperación

La Fundación trabaja siempre buscando la colaboración de todos sus grupos de interés para multiplicar así el impacto de sus iniciativas.

Estructura de gobierno

A continuación, se detalla la composición del Patronato y su Consejo Asesor a 31 de diciembre de 2020:

● Patronato
 ○ Consejo Asesor
 ○ Dirección

RAFAEL MARTÍN DE BUSTAMANTE VEGA

JOSÉ LUIS ESTALLO GASTÓN

JORGE BALLESTER SURROCA
Director

ÚRSULA ALBIZURI DELCLAUX

FERNANDO AZAOLA ARTECHE
Presidente

JESÚS FÉLEZ MINDÁN

ROCÍO CERVERA EARLE

JUAN MOSCOSO DEL PRADO HERNÁNDEZ

JUAN PRADO REY-BALTAR

JAVIER ESQUIVIAS VILLALOBOS

CARMEN GONZÁLEZ DE AGUILAR ALONSO-URQUIJO
Secretario

Gestión ética y responsable



Fundación Elecnor se integra en el Sistema de Cumplimiento establecido para todo el Grupo Elecnor y cumple con los principios del Código Ético y la Política de Cumplimiento, que determinan que todas las acciones se realicen con los más altos estándares éticos, tanto en las relaciones con todos los grupos de interés como en el desarrollo de los proyectos.

Fundación Elecnor aplica el principio de tolerancia cero ante malas prácticas en materia de ética e integridad. Tanto el Código Ético como la Política de Cumplimiento establecen como máxima el desarrollo de las actividades de acuerdo con las leyes en vigor en los territorios y países en los que actúa.

Además, ambos textos exigen el cumplimiento y la defensa de los derechos humanos y el respeto a los derechos laborales y el actuar con diligencia, profesionalidad, integridad y calidad, respetando el medio ambiente y aplicando siempre la cultura de prevención de riesgos laborales y de responsabilidad social.

La acción de la Fundación durante la pandemia del COVID-19

Durante la crisis sanitaria provocada por el COVID-19, Fundación Eelecnor ha estado tomando desde el inicio todas las medidas necesarias para proteger la salud y la seguridad de todos sus voluntarios y colaboradores en España y en todos los países donde actúa, asegurando la sostenibilidad de sus proyectos actuales y promoviendo otros nuevos.



Es importante destacar la proactividad y flexibilidad del ecosistema Eelecnor. Sin el compromiso de los voluntarios corporativos del Grupo, Fundación Eelecnor no podría haber completado un año con tantas iniciativas, muchas de ellas materializadas en 2020 y que se detallan en esta Memoria de actividades.

Las numerosas barreras sufridas, la imposibilidad de viajar y el confinamiento padecido no han logrado paralizar la actividad de Fundación Eelecnor. En 2020, se ha logrado impulsar 4 proyectos de infraestructura social (México, España, Ghana, Senegal), y 6 iniciativas en el campo de la formación e investigación.

Además, aunque se cancelaron algunas de las iniciativas previstas, se empleó la fuerza y el compromiso de los Voluntarios Corporativos para acciones derivadas del contexto sanitario, como la llevada a cabo en el municipio de Yautepec, en el estado de Morelos, en México, donde colaboraron con el personal del Ayuntamiento para entregar a la población todo tipo de materiales de protección frente al virus para mitigar los contagios y la expansión del virus.

2020

4

proyectos de
infraestructura social:
México, España, Ghana
y Senegal.

6

iniciativas en
el campo de la
**formación e
investigación.**

//

1+1 no siempre es 2

Desde sus primeros pasos en 2008, la Fundación Eelecnor puso el foco en el impacto social canalizando la acción social del Grupo. Nuestro principal objetivo, tanto en Infraestructura Social como en Formación e Investigación, es desarrollar proyectos de alto impacto social hacia el desarrollo sostenible. Y, además, hacerlo con socios públicos y privados que aporten mayor valor a los proyectos.

Esta pandemia nos ha hecho más sensibles acerca de la importancia del aspecto social de las empresas. No hay mayor reto que el que tenemos por delante. Las fundaciones empresariales estamos aquí para ayudar. No podemos ser contemplativos e individualistas, tenemos que colaborar todos juntos y promover las alianzas (ODS 17).

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Plan de Acción para la implementación de la Agenda 2030 son el marco internacional y nacional para los próximos años. En ambos destaca la oportunidad que tenemos las fundaciones empresariales de ser agentes de desarrollo. Ello implica todo un cambio en los modelos de negocio y de la responsabilidad social corporativa para avanzar en el logro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La clave para alcanzar los ODS será hacer efectiva una dinámica basada en el trabajo solidario entre múltiples actores nacionales e internacionales: estados, el sector privado empresarial, las organizaciones no gubernamentales, las universidades, así como organismos y agencias de cooperación internacional. De esta forma, lograremos sumar esfuerzos para lograr impactos sostenibles en el tiempo.

Nuestra experiencia de doce años de actividad nos ha enseñado que los proyectos que realizamos con socios confiables, que aportan valor a los proyectos, robustecen la sostenibilidad de los mismos.

Se trata de que las entidades participemos en las alianzas de manera efectiva, aportando nuestras experiencias y capacidades, especialmente, aquellas en que seamos más fuertes o tengamos mayor conocimiento y experiencia. El objetivo es que el resultado de la suma de los esfuerzos comunes resulte mayor a los resultados individuales sin colaboración.

Acercar los intereses de las fundaciones de empresas con los ODS y de las agendas internacionales nos permitirá unir esfuerzos y multiplicar los impactos positivos en la sociedad. Por eso, podemos decir que $1+1=2$ es correcto cuando nos referimos a la aritmética, pero si hablamos de sumar esfuerzos, seguramente, el resultado será mayor.

Jorge Ballester
Director de la Fundación Eelecnor

Proyectos de infraestructura social

“ Compromisos cumplidos

Con las personas y el medio ambiente, donde más se necesita

A la hora de abordar un proyecto, Fundación Ecnor tiene en cuenta que sea viable, técnica y económicamente, así como el impacto que supondrá para la sociedad beneficiaria. Proyectos que resuelvan las necesidades de las personas aplicando las soluciones técnicas más eficientes y eficaces.

Además, y no menos importante, una premisa inherente y fundamental para nuestros proyectos es la perdurabilidad de los mismos. Desde Fundación Ecnor no desarrollamos iniciativas que no sean sostenibles en el tiempo. En este aspecto, el mantenimiento que realizamos en los siguientes años a la ejecución de los proyectos junto con la formación y capacitación a los beneficiarios, son elementos fundamentales.

La Fundación apuesta por proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible de las comunidades en los ámbitos de energía y agua, diferenciándose por la calidad, la innovación y el respeto por el medio ambiente y de la mano de aliados que potencian los impactos generados. Asimismo, los más de 18.000 empleados del Grupo Ecnor aportan el mayor valor añadido a los proyectos que lleva a cabo la Fundación.



300

familias
beneficiarias/año.
En total, más de
1.200 personas



Implantación de
un modelo de
renovación del aire
con inteligencia
artificial

Nos importa el aire que respiras

Entorno limpio y seguro
para los niños de Madrid

España



Si algo ha puesto de manifiesto la pandemia provocada por el COVID-19 es la necesidad de mantener la calidad del aire interior en condiciones óptimas. La primera línea de defensa ante los efectos de la contaminación atmosférica y los virus pandémicos es, sin duda, la higiene; pero, además, es necesario incluir otras medidas que permitan garantizar la calidad del aire de los espacios cerrados. Sobre todo, de aquellos especialmente sensibles como pueden ser recintos hospitalarios, residencias de mayores, colegios, etc.

Ahora más que nunca es necesario contemplar la instalación de equipos de Calidad Ambiental Interior (CAI) que sean capaces de eliminar altos porcentajes de partículas de hasta 0,1 micras de tamaño. De esta forma, se reduce la carga vírica, factor que complica en gran medida tanto el contagio como el pronóstico de las personas afectadas.

En 2020, Fundación Ecnor y Fundación Infantil Ronald McDonald identificamos como necesidad prioritaria realizar un proyecto de tratamiento del aire interior de la Casa Ronald McDonald de Madrid, mejorando su calidad al eliminar los agentes contaminantes nocivos para la salud de las personas especialmente vulnerables que habitan el edificio.

El objetivo del proyecto es minimizar al máximo la posible exposición de los usuarios de la Casa al COVID-19 y otros virus con medidas de mejora y renovación del aire, así como otras complementarias. Junto con el socio tecnológico Aire Limpio, Fundación Ecnor ha implementado un proyecto con medidas de tratamiento del aire que han sido elegidas por el CDTI en la convocatoria de "Proyectos de I+D y de Inversión para hacer frente a la emergencia sanitaria declarada por la enfermedad COVID-19".

Con esta iniciativa, la Fundación ha implantado en la Casa un modelo de prevención para garantizar la seguridad de todas las personas que viven en ella a través de inteligencia artificial: renovación y monitorización constante del aire y su calidad (si contiene o no y en qué volumen, elementos nocivos para la salud), conteo automático de personas, control de temperatura de los habitantes y visitantes, etc.

Un proyecto innovador que beneficiará a 300 familias al año, un total aproximado de 1.200 personas al año.



Objetivos principales del proyecto

- Realizar el tratamiento del aire interior mejorando su calidad al eliminar los agentes contaminantes nocivos para la salud de las personas especialmente vulnerables que habitan la Casa.
- Monitorizar de forma continua la calidad del aire mediante la medición de compuestos orgánicos y partículas.
- Realizar el control de temperatura y conteo de las personas que acceden a la Casa como medida para evitar el riesgo de contagio en el interior del edificio.
- Mantener correctamente las instalaciones, realizando las actuaciones legalmente establecidas e incrementadas por los requerimientos de los equipos instalados.
- Operar las instalaciones del edificio y vigilar de forma continua su funcionamiento para evitar fallos que puedan derivar, no solo en el confort, sino también en la calidad de aire interior.

Detalles del proyecto

1. Instalación de sistemas de filtración de aire en los climatizadores centrales

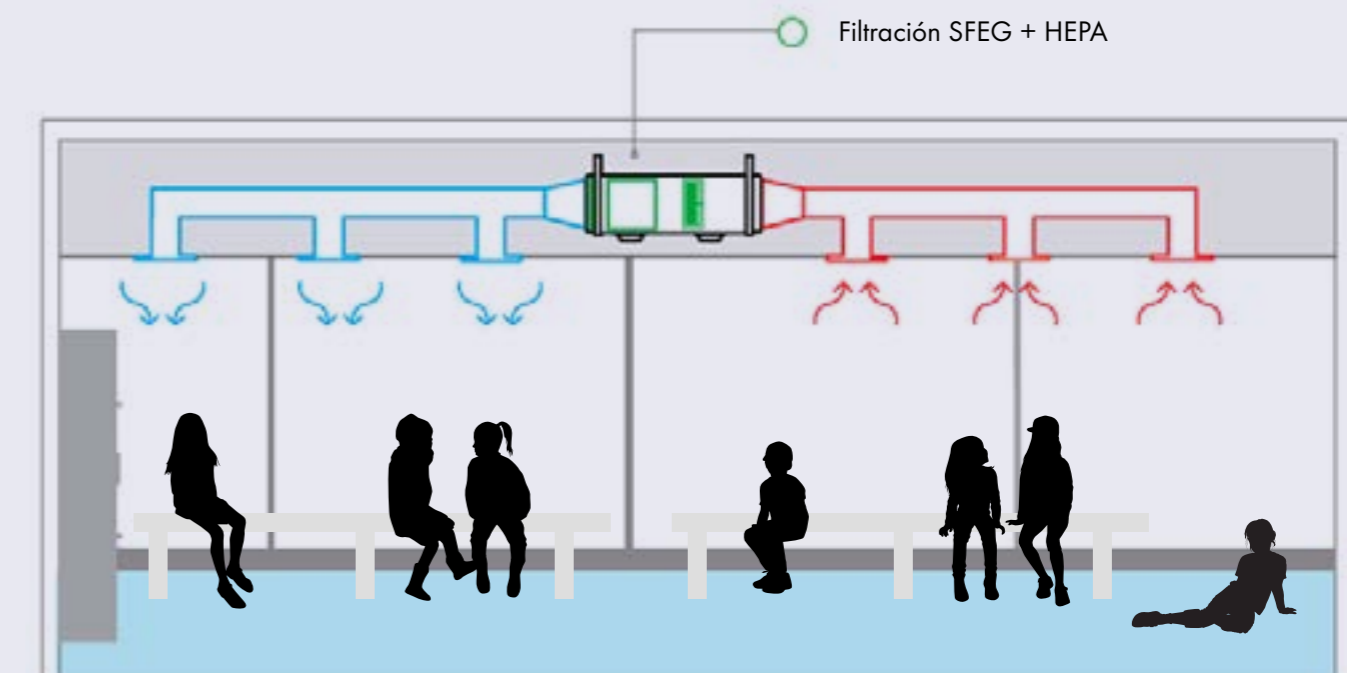
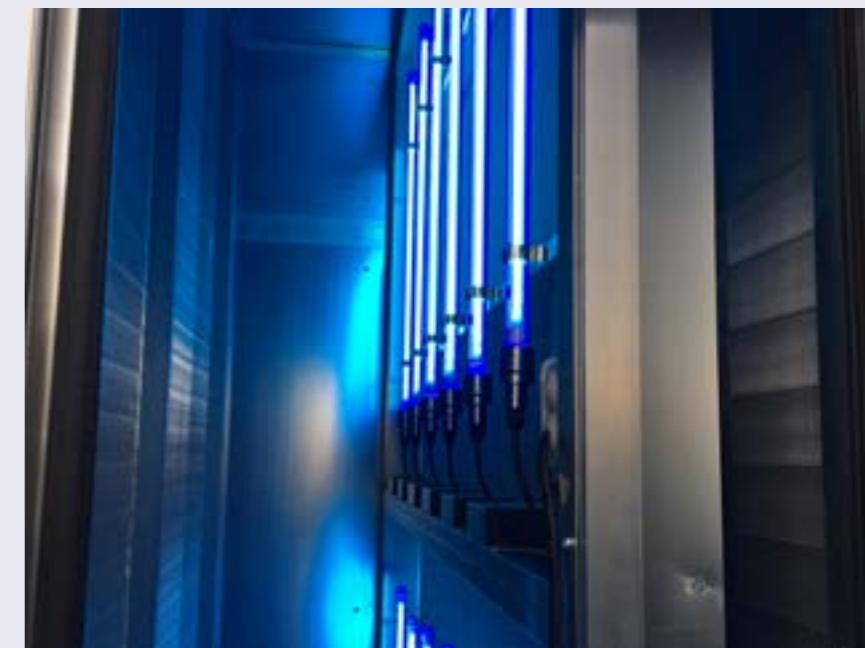
- Sistemas de polarización activa SIPAP®. Estos sistemas reducen el consumo energético de los climatizadores debido a su baja pérdida de carga, reducen las emisiones de CO₂ y tienen un coste de mantenimiento muy inferior respecto de los filtros tradicionales.
- Sistemas de fotocatalisis SFEG®. Estos sistemas tratan el flujo de aire de los climatizadores con el objetivo de eliminar microorganismos (virus, bacterias, hongos y levaduras) y reducir el riesgo de contaminación por compuestos químicos (NO_x, COV, SO₂, etc).

Combinan la luz ultravioleta UVGI de espectro germicida y la oxidación por medio de los radicales hidroxilos, y desactivan el ADN y ARN de los microorganismos.



2. Sistemas de purificación en las zonas comunes

- Sistemas de purificación y filtración de aire SIAV con UVGI. Una de las claves para la buena salud de la Casa es la renovación y limpieza del aire de las distintas estancias, siendo muy importante tratar el aire de zonas con mayor densidad ocupacional, como son las salas de actividades y el comedor. Los sistemas SIAV mejoran la calidad del aire interior filtrando los contaminantes y purificando exhaustivamente el aire en los lugares donde actúan.



Fundación Ecnor y Fundación Infantil Ronald McDonald

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 3.4
Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.

Meta 3.8
Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos.

Meta 3.d
Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.



Meta 9.4
De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

Meta 9.5
Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.



Meta 11.1
De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.



Meta 17.17
Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

TRIBUNA



Fundación Infantil Ronald McDonald Innovación para la creación de entornos seguros

La colaboración entre la Fundación Ecnor y la Fundación Infantil Ronald McDonald se remonta más allá del año 2014, cuando se inició la construcción por Ecnor de la cuarta Casa Ronald McDonald, en esta ocasión situada en Madrid. Es la Casa más grande que la Fundación tiene en España.

Si ya de por sí los programas que promueve y desarrolla la Fundación Infantil Ronald McDonald son originales y creativos por la dimensión y el impacto que generan en los colectivos a los que se dirigen (las familias con niños y niñas enfermos que tienen que desplazarse a un hospital de referencia fuera de su lugar habitual de residencia), la alianza con la Fundación Ecnor vino a reforzar y consolidar el trabajo que realizamos en favor de un colectivo altamente vulnerable: las familias con niños gravemente enfermos.

Desde el principio se creó un profundo vínculo entre ambas fundaciones. Una unión que nos está ayudando a crecer en alternativas medioambientales sostenibles, en proyectos de eficiencia energética y a implementar sistemas que mejoran la calidad en la atención a esas familias. Acciones que nos llevan, además, a reducir drásticamente las posibilidades de contagio por el COVID-19.

Así, el proyecto "Nos importa el aire que respiras" ha proporcionado a las familias que se alojan en esta Casa, a los voluntarios, proveedores y miembros del staff, un plus en seguridad frente a las posibilidades de contagio por el COVID-19. Esto es debido al sistema instalado en la Casa, que permite actuar sobre variables como el control de la temperatura de las personas que viven o

trabajan en este recinto, el control del aforo en sus diferentes espacios y, a través del sistema de climatización (utiliza equipos de filtrado fotocatalítico y polarización activa), conocer en todo momento el volumen de CO₂ y diversos compuestos que afectarían notablemente al bienestar de nuestras familias, aumentando así en todo momento la calidad del aire en el interior de nuestra instalación.

Realmente, el haber conseguido un muy bajo nivel de contagio ha sido posible gracias a la implicación no sólo de las autoridades sanitarias y el personal de la Fundación, sino de socios tan comprometidos como la Fundación Ecnor, que nos ha permitido continuar con nuestra actividad en los momentos más complicados de la pandemia.

Para nosotros, trabajando en el tercer sector, esta ha sido una misión especial, ya que vincula a las familias – madres, padres, niños y niñas – en el momento más delicado de sus vidas: cuando tienen problemas de salud. Por ello, es difícil mantener un equilibrio entre la actividad que realizamos, manteniendo a las familias totalmente atendidas, y evitando que se contagien. Hay que tener en cuenta que se encuentran en un entorno altamente peligroso: cerca de los hospitales, en entornos cerrados y con gran movimiento de personas en su interior.

Desde la Fundación Infantil Ronald McDonald creemos que acciones como "Nos importa el aire que respiras" permiten garantizar la seguridad de nuestro personal y dar un enfoque novedoso al cuidado y a la atención de las familias en momentos tan complicados como los que vivimos.

José Antonio García
Director Fundación Infantil Ronald McDonald

Reconstruyendo La Nopalera

Iluminamos sus calles para
que el desarrollo continúe

83

farolas instaladas
con energía solar

+1.000

personas
beneficiadas



Reducción de
la huella de
carbono

México

En La Nopalera, un pequeño pueblo en el Estado de Morelos, México, los habitantes se enfrentan todavía a la ardua labor de reconstruir lo que el terremoto del 19 de septiembre de 2017 les arrebató: la iglesia, la escuela y, sobre todo, las decenas de casas que se vinieron abajo. Con una población que alcanza los 1.000 habitantes, La Nopalera es un lugar marginado, tanto por su situación geográfica como por la falta de servicios públicos básicos.

Con el fin de mejorar sus condiciones socioeconómicas, Fundación Elecnor ha puesto en marcha un proyecto de instalación de alumbrado público solar fotovoltaico en la localidad con el objetivo de iluminar todo el pueblo con alumbrado inteligente y energía renovable.

El sistema de alumbrado implantado recoge la luz solar de manera eficiente durante el día y almacena la energía en un sistema de batería dedicado. Esta batería se encarga por la noche de distribuir esa energía acumulada y ofrecer luz a través de pantallas LED de bajo consumo en 83 farolas repartidas por todo el municipio. Con la tecnología LED se consigue

unir potencia con capacidad de poder iluminar grandes áreas.

Un sistema de alumbrado público solar es una alternativa mejorada al sistema de alumbrado público convencional debido a su superioridad en eficiencia energética, operación, mantenimiento y depreciación lumínica. Entre sus principales ventajas destacan su independencia de la infraestructura de la red eléctrica y su eficiencia al no haber cambios de bombilla y casi ningún mantenimiento.

Además, el sistema de alumbrado solar es respetuoso con el medio ambiente porque emite cero emisiones de CO₂ durante el funcionamiento y el sol es la mayor fuente de energía limpia e inagotable.

Con este proyecto, Fundación Elecnor ayuda a mitigar los efectos de la emergencia climática y a acelerar el cambio hacia un modelo energético descarbonizado. La energía solar permite el desarrollo presente sin poner en riesgo el de las futuras generaciones.



Ventajas del alumbrado público solar fotovoltaico



Larga duración
No consume energía eléctrica y, al ser cargada en baterías, tiene una capacidad de emitir luz durante las horas que no hay sol.



Inagotable
Los rayos solares son emitidos diariamente y es un recurso que puede percibirse constantemente, funciona aún en días nublados.



Contribuye al desarrollo sostenible
Es capaz de satisfacer ciertas necesidades sin llegar a comprometer recursos que puedan necesitar otras generaciones.



Amigable con el medio ambiente
Retrasa significativamente la probabilidad de un aumento en el cambio climático o el calentamiento global.



Instalación simple
No requiere cableados ni otra clase de dispositivos para poder funcionar.



Larga vida
Aproximadamente, entre 20 y 30 años.

Reconstruyendo La Nopalera

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 1.5
Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales.



Meta 3.d
Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.



Meta 7.1
De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Meta 7.2
De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Meta 7.3
De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

Meta 7.b
De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.



Meta 11.1
De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.



Meta 17.17
Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.



Fuerza Vecina

Iluminando la vida en La Nopalera

La Nopalera es un pequeño pueblo, ubicado en el municipio de Yautepec, Morelos, en México, que en 2017 sufrió las duras consecuencias de un seísmo. En él se perdieron el 80% de las casas, la escuela, la iglesia, la casa de salud y el ayuntamiento.

El 13 de junio de 2018, la Casa México en España, con la intención de sumar esfuerzos y apoyar en la reconstrucción a una de las comunidades dañadas por el temblor, incorpora a Grupo Eelecno al proyecto de La Nopalera.

Así es como surge la colaboración entre la Fundación Eelecno y Fuerza Vecina, una fundación constituida por voluntarios cuyo objetivo es contribuir a restablecer el pueblo, que canaliza la ayuda de particulares y otras fundaciones.

La implicación de Fundación Eelecno fue clave en la recuperación y la mejora de la calidad de vida de los vecinos. Desde la instalación de las 83 farolas solares, la vida de los habitantes del pueblo, que no contaba con iluminación al caer la noche y donde se sentía una gran inseguridad debido a los robos, mejoró sustancialmente.

Los trabajos fueron arduos pero, a la vez, muy gratificantes. Hoy los vecinos caminan con confianza por las calles y parques, se puede ver a los niños jugando por las calles cuando se pone el sol y, también, gozar de la plaza, la iglesia y de las fiestas con seguridad.

Es importante destacar que la participación de Fundación Eelecno, con el liderazgo de Fuerza Vecina, fue un motivo de confianza para que otras fundaciones se incorporaran a este gran proyecto, en el que se unieron esfuerzos para construir la iglesia católica, el templo pentecostal, la escuela pre-escolar, la escuela primaria, la escuela secundaria, la casa de salud, un total de 120 casas habitación y 20 pequeñas empresas.

Además, también se sumó al proyecto el Gobierno del estado de Morelos, que participó con la construcción de la carretera vecinal, la red de agua potable, el drenaje y la pavimentación de algunas calles.

Gracias, Fundación Eelecno.

Concepción Creel de Legorreta
Fundadora de Fuerza Vecina

500.000

personas
beneficiadas

7.000

intervenciones
quirúrgicas anuales

Solar for Health

Garantizamos energía
estable a los médicos



Ghana



Fundación Elecnor, junto con la Congregación de las Hermanas de la Caridad de Santa Ana y la Congregación Hermanas Hospitalarias del Sagrado Corazón de Jesús, implementaron en 2013 el proyecto Solar Back-Up Systems.

El objetivo de esta iniciativa fue reforzar el suministro eléctrico para paliar el grave problema al que se enfrentan sus hospitales y centros de salud debido a la obsolescencia de sus instalaciones eléctricas, lo que convertía en elevado el riesgo de interrupción o funcionamiento precario de las instalaciones por problemas de alimentación eléctrica. El suministro eléctrico era inestable, tanto en la continuidad como en su calidad, dificultando y

encareciendo la mayoría de los servicios que dependen del mismo y, sobre todo, poniendo en riesgo vidas humanas.

Fundación Elecnor ha mantenido una estrecha relación desde entonces con ambas congregaciones por medio del voluntariado corporativo del Grupo Elecnor. Motivado por esta relación, ambas instituciones han identificado la necesidad de implementar nuevos sistemas fotovoltaicos para mejorar la atención sanitaria en unidades críticas. Así, el proyecto iniciado en 2013 se ha ampliado en este ejercicio con el diseño de cinco nuevos sistemas solares fotovoltaicos en diferentes centros médicos.



Concretamente, en las siguientes instalaciones de la Congregación de las Hermanas Hospitalarias del Sagrado Corazón de Jesús:

- Hospital San Francisco Javier en Assin Fosso (60 kWp).
- Training Center adjunto (25 kWp).
- Centro de Salud Benito Menni en Dompouse (25 kWp).

Y en los correspondientes a la Congregación de las Hermanas de la Caridad de Santa Ana:

- Hospital Nuestra Señora de Gracia en Asikuma (60 kWp).
- Hospital Nuestra Señora del Rocío en Walewale (25 kWp).

Estos centros médicos, que atienden a una media de 500.000 pacientes y realizan más de 7.000 intervenciones quirúrgicas al año, además, podrán ahorrar gastos en la factura.

El proyecto se ejecutará en 2021.

Solar for Health

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 3.1

Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos.

Meta 3.2

Para 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal, al menos, hasta 12 por cada 1.000 nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años, al menos, hasta 25 por cada 1.000 nacidos vivos.

Meta 3.4

Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.

Meta 3.d

Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.



Meta 7.1

De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Meta 7.2

De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Meta 7.3

De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

Meta 7.b

De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.



Meta 17.17

Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

Hospital de San Juan de Dios

Modernizamos las instalaciones hospitalarias

320.000

personas beneficiadas



Promover la eficiencia energética en el hospital

Senegal



En línea con su compromiso de contribuir a la sanidad segura en zonas necesitadas del continente africano, en 2020, Fundación Elecnor ha iniciado un proyecto para evaluar y modernizar las instalaciones eléctricas del Hospital San Juan de Dios en Thiés, Senegal, en colaboración con Manos Unidas. Este hospital es especialmente reconocido por atender sin distinción a todos los pacientes de forma gratuita, evitando cualquier tipo de discriminación y promoviendo el respeto y la igualdad en todo el país.

La precariedad en la que vive la población senegalesa provoca importantes efectos perjudiciales sobre la salud pública y el desarrollo social. Además, la obsolescencia de las instalaciones eléctricas del hospital provoca un elevado riesgo de interrupción por problemas de alimentación eléctrica, lo que dificulta en gran medida el trabajo de los profesionales del hospital y pone en riesgo su vida y la de los pacientes, generando, al mismo tiempo, elevados costes en mantenimiento y reparaciones.



En este ejercicio, Fundación Elecnor ha instalado un equipo de auditoría energética que ha recogido los datos del consumo energético en el centro para poder elaborar la mejor estrategia de modernización y eficiencia energética de las instalaciones.

En 2021, se dará continuidad al proyecto con la instalación de nuevos equipos y sistemas eléctricos más modernos, eficaces e impulsados por energía limpia, y se incorporarán herramientas y hábitos que ayuden a emplear la energía eficientemente, lo que conllevará un ahorro de costes para el hospital que podrán ser destinados a otros asuntos más relevantes, como la adquisición de maquinaria modernizada para la detección y tratamiento de enfermedades o la adquisición de medicamentos y vacunas imprescindibles para reducir la tasa de mortalidad del país.

Con este proyecto, los 320.000 habitantes de la región de Thiés podrán acceder a un hospital seguro para todos y, con ello, mejorar su calidad de vida y mantener la estabilidad social.

Modernización Hospital San Juan de Dios

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 3.1

Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos.

Meta 3.2

Para 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal, al menos, hasta 12 por cada 1.000 nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años, al menos, hasta 25 por cada 1.000 nacidos vivos.

Meta 3.4

Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.

Meta 3.d

Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.



Meta 7.1

De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Meta 7.2

De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Meta 7.3

De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

Meta 7.b

De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.



Meta 17.17

Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

Proyectos de formación e investigación

“ Compromisos cumplidos

Impulsando el potencial de la innovación

Fundación Elecnor apuesta por la formación y la investigación como herramientas capaces de generar cambios positivos en las futuras generaciones. La era en la que vivimos, de forma indiscutible, es la de la información y el conocimiento.

El compromiso con la formación y el talento es el principio para empezar a resolver hoy los retos presentes y futuros, buscando una transformación cultural del conjunto de la sociedad que ayude a seguir mejorando el mundo.

Creciendo en PREVENCIÓN

La educación y la prevención, las herramientas más efectivas para mejorar la calidad de vida de las generaciones futuras



La cultura de la prevención y la seguridad es un valor esencial y una prioridad estratégica para Elecnor. No solo por sus principios de actuación, que recogen la dotación de los medios materiales que contribuyen a la seguridad y salud, formación en técnicas de prevención o campañas de concienciación, sino también por la plena colaboración de los empleados, quienes están llamados a desarrollar los trabajos de acuerdo a las normas y procedimientos establecidos, utilizar los equipos de protección y herramientas adecuadas, no realizar trabajos que supongan un riesgo grave inminente y colaborar en la mejora continua con la organización mediante la participación activa.

En este año, especialmente complicado en lo que a seguridad sanitaria se refiere, Fundación Elecnor ha puesto en marcha el proyecto educativo Creciendo en Prevención, que busca difundir y promover esta cultura entre alumnos y profesores para concienciarles de la importancia de la prevención y la protección ante los peligros existentes.

Durante los momentos más duros de la emergencia sanitaria, la Fundación transformó en tiempo récord este proyecto, inicialmente pensado para su despliegue presencial, para convertirlo en una iniciativa digital y amplió su contenido para poner el foco en aquello que más preocupaba: la información y la concienciación sobre las medidas sanitarias para evitar el contagio del COVID-19.

Para poder lanzar el proyecto Creciendo en Prevención fue muy importante el gran apoyo y consultoría que Fundación Elecnor recibió de la Subdirección General de Programas de Innovación y Formación perteneciente a la Dirección General de Bilingüismo y Calidad de la Enseñanza de la Consejería de Educación y Juventud de la Comunidad de Madrid.

Así, la Fundación consiguió poner al servicio de los centros educativos madrileños, familias y alumnos, una herramienta útil y efectiva para prevenir el contagio del COVID-19, reflejando su compromiso con las generaciones futuras.

Objetivos y metodología del proyecto

Dirigido a alumnos de 4º, 5º y 6º de Educación Primaria y al profesorado, Creciendo en Prevención ofrece una unidad didáctica en prevención de riesgos, incluyendo el COVID-19, cuyos objetivos son:

- Entender el concepto de salud integral y los beneficios de los hábitos saludables para nuestro bienestar y el de la comunidad.
- Favorecer estrategias concretas para actuar frente los peligros y riesgos a los que nos enfrentamos.
- Reflexionar sobre las fortalezas y debilidades de cada persona y la importancia de la interacción y el apoyo mutuo.
- Diferenciar el concepto de prevención y protección.
- Valorar los aprendizajes adquiridos y la capacidad de resiliencia.
- Favorecer la reflexión sobre la salud individual y colectiva.
- Conocer qué es el COVID-19, así como sus síntomas y las medidas de prevención y protección ante este y otros virus parecidos.
- Fortalecer la vinculación con las familias, compañeros, el centro educativo y la comunidad a través de la participación en la toma de decisiones.

La metodología del proyecto es *online* y realizable de forma autónoma por los alumnos, pero también puede ser en formato presencial tutorizado con educadoras especializadas y el profesorado.

El alumnado tiene la posibilidad de analizar sus propios aprendizajes y de conocer y reconocer las Reglas de la Prevención (3P): Para, Piensa y Propón, a través de situaciones cotidianas, para que sean capaces de identificarlas y puedan extrapolarlas a la situación actual.

La sesión cuenta con tres bloques temáticos que el alumno debe ir superando:

1.

Conócete.

Se proponen 15 acciones a los alumnos, entre las que deben seleccionar tres en las que han mejorado y tres en las que aún necesitan mejorar y aprender.

2.

Los riesgos en nuestro día a día.

A partir de la información de los vídeos, el alumnado tendrá que identificar diferentes situaciones y poner soluciones.

3.

Mi habilidad, mi responsabilidad.

Se les muestra un personaje sin medidas de protección y los alumnos tendrán que aplicar la regla de las tres P para que la actividad sea segura.



Además, el profesorado tiene acceso a unidades didácticas o píldoras educativas para que puedan completar la formación de manera presencial en el aula o bien enviarlas como tarea para que sigan formándose en casa.

Participación
en 2020

+7.000

alumnos de

52

centros educativos de la
Comunidad de Madrid



Objetivos
2021

Aumento de
participación

Implementación en
más CC.AA.

Creciendo en Prevención Contribución al desarrollo sostenible



Meta 3.4

Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.

Meta 3.d

Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.



Meta 4.4

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.

Meta 4.7

De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible; entre otras cosas, mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.

TRIBUNA



Creciendo en Prevención Cultura de prevención para tiempos de crisis

La iniciativa de la Fundación Elecnor ha sido posible por la estrecha colaboración con los equipos técnicos de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.

La iniciativa está dirigida al alumnado de 3º, 4º y 5º de Educación Primaria, al profesorado y a las familias con el objetivo de aportar una herramienta formativa en cada uno de los entornos (casa, calle y colegio). A través de una aplicación digital, Creciendo en Prevención se desarrolla como una unidad didáctica de prevención de riesgos que, por supuesto, incluye un apartado para el COVID-19.

Dentro del proyecto ha sido crucial el esfuerzo realizado por Fundación Elecnor para llegar a aquellos menos favorecidos, como a las escuelas de educación especial o los centros educativos más remotos de de Madrid.

Los resultados han sido óptimos, alcanzando los 52 centros educativos, de los cuales 7 son de educación especial, y más de 7.000 alumnos participantes. A pesar de tener que superar los problemas adyacentes derivados de la crisis sanitaria y las dificultades climatológicas adversas, Creciendo en Prevención ha llegado a multitud de centros y hogares.

Prueba de la gran labor realizada por la Fundación Elecnor son los resultados de las evaluaciones llevadas a cabo por los docentes, de los que un 92% recomienda el proyecto. También hay que destacar las conclusiones y testimonios de los informes que cada comunidad ha emitido, así como la disposición de los organismos institucionales de continuar el próximo año con nuevos proyectos como "Creciendo en prevención emocional".

Pero el proyecto no solo ha cautivado a los docentes e instituciones, sino que nos ha hecho sentir, a todos los miembros del equipo que lo hemos llevado a cabo, orgullosos y satisfechos. Nos sentimos muy agradecidos por la oportunidad que se nos ha brindado para ser útiles en estos momentos de crisis.

Por último, quiero hacer una especial mención también a los docentes que han sufrido de primera mano una situación complicada y, aun así, han manifestado su reconocimiento a esta acción educativa.

Además, quiero mostrar mi más sincero agradecimiento a todos los implicados en la creación de esta iniciativa educativa y por haber contado con nuestro equipo para llevarlo a cabo.

Jorge Hernández Alonso
Director de Formación de G&G

Becas de fin de máster de la UPV

Más de 30 años reconociendo el talento de los estudiantes

La naturaleza de las actividades de Elecnor, vinculada desde sus orígenes a las infraestructuras eléctricas, está en la base de su interés por potenciar, a través de su Fundación, la colaboración Universidad-Empresa en el área de conocimiento de la ingeniería eléctrica, con especial interés en las energías renovables y en el desarrollo de la eficiencia energética.

La colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia, a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, tiene más de tres décadas de historia, a lo largo de las cuales se ha reconocido el talento de decenas de alumnos, tanto a través de becas de fin de máster como para trabajos de fin de carrera en anteriores planes de estudios. Muchos de ellos forman parte hoy de la plantilla de Elecnor y ocupan puestos de responsabilidad.

En la actualidad, las becas se dirigen a alumnos del Máster en Ingeniería Industrial o del Máster Universitario en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible, a los que pueden acceder graduados en Ingeniería Industrial de todo el mundo. Estas becas suponen un primer acceso de los estudiantes a la empresa y una oportunidad para ingresar en el mercado laboral.



Colaboración UPV técnica y conocimiento

5 beneficiarios que han finalizado los siguientes proyectos en el curso 2019-2020:

1. Proyecto de desarrollo de red inteligente de alumbrado led, sistemas de información al ciudadano y movilidad sostenible en un municipio de Castellón, para mitigar los GEI.
2. Desarrollo de equipo de bajo coste para la monitorización y detección de averías en aerogeneradores de pequeña potencia.
3. Simulación y verificación experimental de huecos de tensión usando un sistema "Hardware in the Loop" y banco de ensayos: detección y comportamiento de motores y aerogeneradores.
4. Sistema de control de iluminación mediante microcontrolador de bajo coste y bus DALI.
5. Estudio de la capacidad de las cubiertas de la Universidad Politécnica de Valencia para la instalación de plantas solares fotovoltaicas.

Becas de fin de máster de la UPV Contribución al desarrollo sostenible



Meta 4.3

De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Meta 4.4

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.

Meta 4.7

De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.



Meta 17.17

Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

TRIBUNA



Universidad Politécnica de Valencia Apoyo al talento de nuestro sector

Desde hace más de 30 años, Elecno y su fundación colaboran con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y el Departamento de Ingeniería eléctrica de la Universitat Politècnica de Valencia, en el Programa "Becas Fin de Máster".

El programa está dirigido a estudiantes del último curso de los másteres de Ingeniería Industrial y de Ingeniería Energética para el Desarrollo Sostenible. En cada edición se becan 5 alumnos para la realización de trabajos de fin de máster enfocados a temas relacionados con la ingeniería eléctrica y energética. Las becas se adjudican mediante un concurso en el que una comisión compuesta por miembros de Elecno, la ETSII y el DIE valoran los méritos de los solicitantes. Una vez realizados, los trabajos son evaluados por la comisión, que adjudica el premio de la Fundación Elecno al mejor valorado.

Esta iniciativa ha demostrado ser muy beneficiosa para los alumnos y también para las entidades promotora y colaboradoras.

A los alumnos les permite realizar su trabajo fin de máster en unas condiciones estimulantes, desarrollando temas de interés para la empresa, en la sede de la propia empresa o en los laboratorios del Die, constituyendo en muchos casos su primer contacto con el mundo laboral.

Las becas Elecno han demostrado, además, ser un eficaz medio de mantener el contacto universidad-empresa, fomentando la relación entre los profesionales de ambas entidades, que se materializa en el desarrollo de trabajos de interés mutuo elaborados con rigor académico y enfoque aplicado.

Pero quizás el fruto más valioso de esta iniciativa es su contribución a la formación de profesionales con un perfil de alto nivel científico y a la vez una visión práctica, que son valiosos no solo para Elecno y la Universidad, sino también para la sociedad en su conjunto.

Martín Riera Guasp
Catedrático de Universidad.
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Universidad Politécnica de Valencia

Programa Liderazgo Corporativo en Emprendimiento e Innovación

Deusto Business School

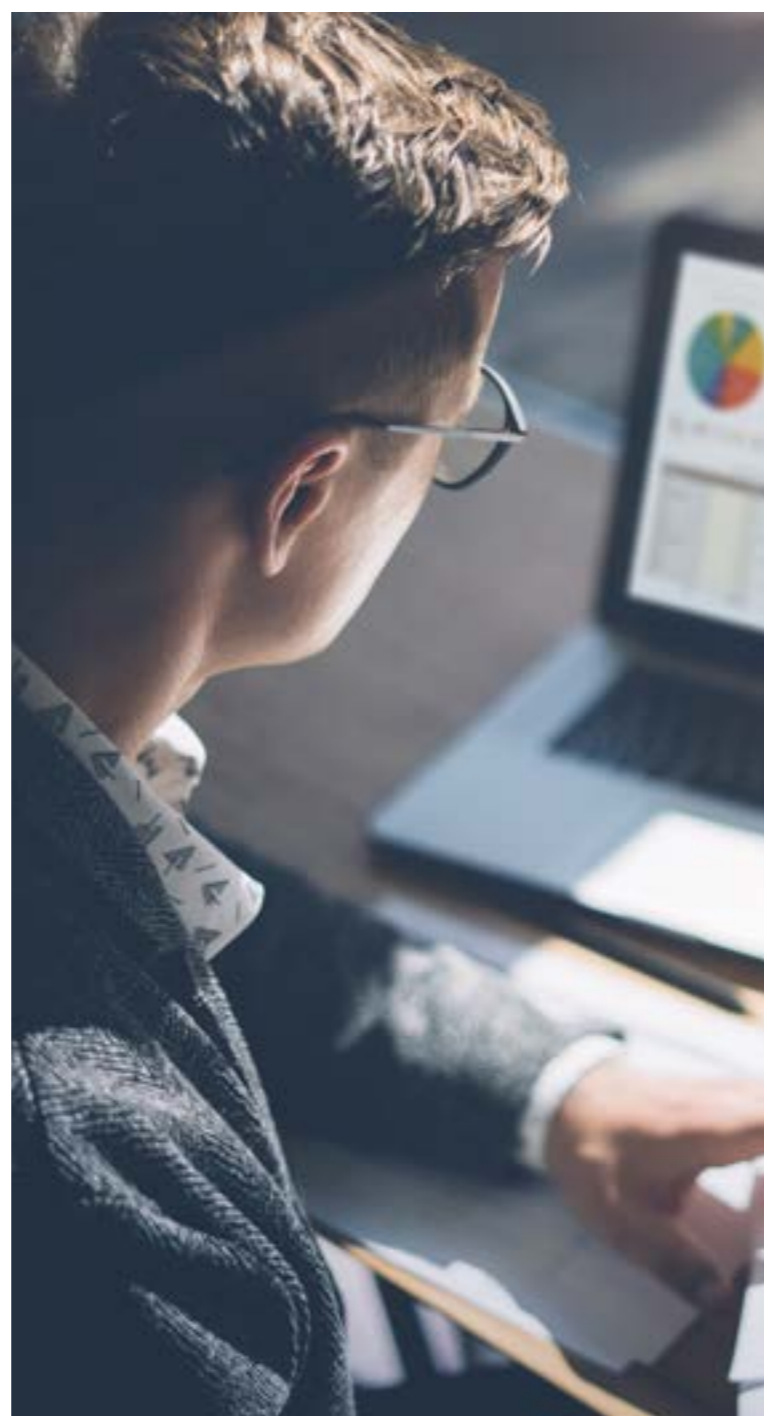
Comprometidos con el desarrollo de profesionales

En todos los mercados donde desarrolla su actividad, la innovación forma parte del ADN de Ecnor, cuyo compromiso con la mejora sostenible de la sociedad se articula a través de la Fundación.

El emprendimiento como vehículo de la innovación es uno de los paradigmas de la nueva economía que requiere talentos y competencias específicos. Cada vez más, son habituales, en las grandes empresas de todo el mundo, los programas de emprendimiento corporativo y mecanismos de innovación abierta como incubadoras, aceleradoras e incluso plataformas de inversión para garantizar la sostenibilidad, la competitividad y la diferenciación de sus servicios.

Con el objetivo de desarrollar profesionales capaces de liderar estos procesos y adelantarse a las tendencias que puedan llegar, en 2020, Fundación Ecnor ha firmado un acuerdo de colaboración con Deusto Business School e ICADE para el desarrollo del Programa Liderazgo Corporativo en Emprendimiento e Innovación.

El programa se dirige a profesionales interesados en conocer de primera mano las iniciativas emprendedoras más vanguardistas de grandes corporaciones explicadas por los ejecutivos que las han liderado, así como intercambiar experiencias de gestión con alumnos de otros programas. De esta forma, aprenderán habilidades para identificar oportunidades, prever riesgos y crear modelos de crecimiento dinámicos para lograr el éxito en entornos rápidamente cambiantes. Los profesionales que el mundo de hoy necesita, para hacer frente, con éxito, a los grandes desafíos globales.



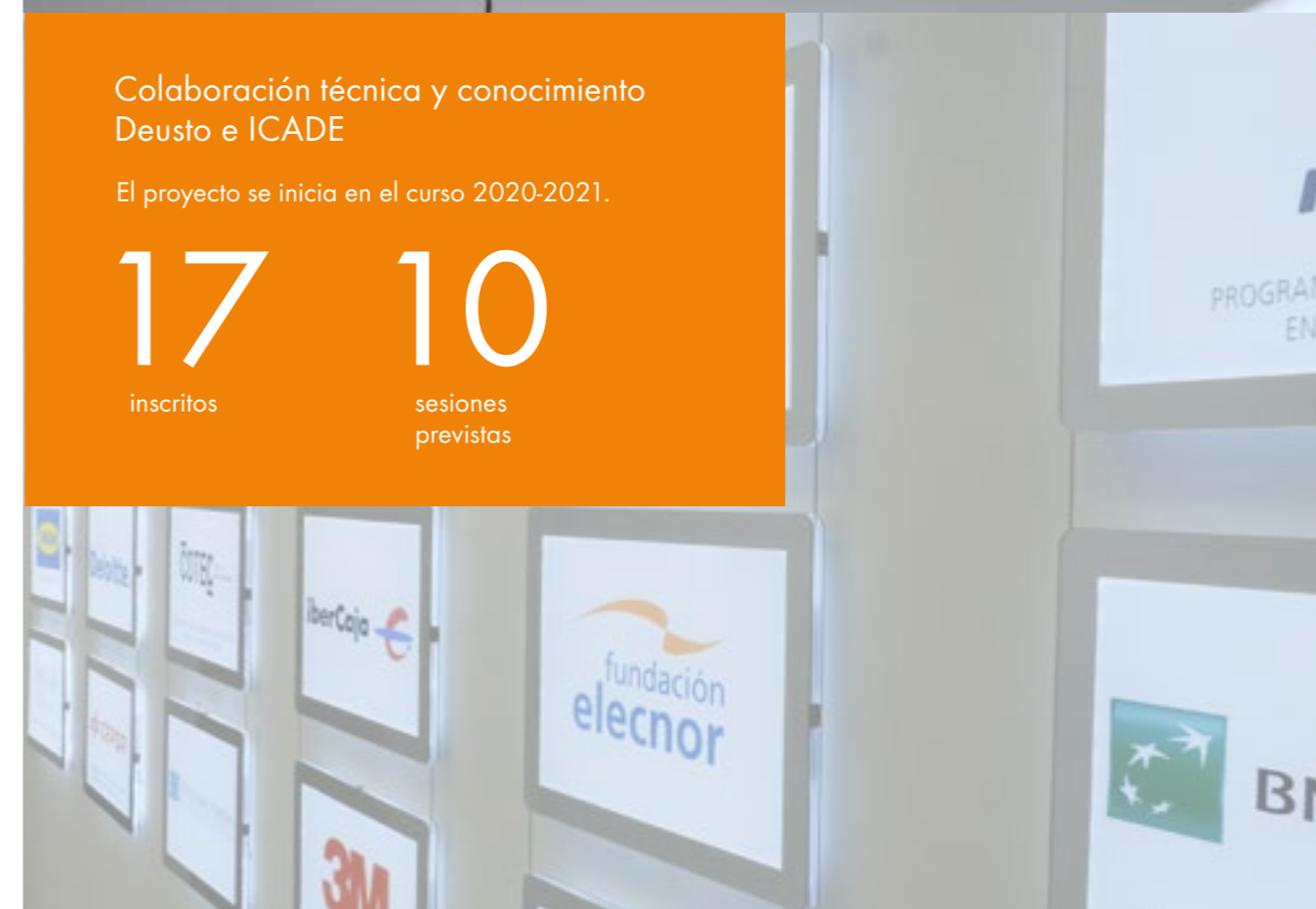
Colaboración técnica y conocimiento
Deusto e ICADE

El proyecto se inicia en el curso 2020-2021.

17 10

inscritos

sesiones
previstas



Programa Liderazgo Corporativo en Emprendimiento e Innovación Deusto Business School

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 4.3
De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Meta 4.4
De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.

Meta 4.7
Conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible.



Meta 9.2
Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados.

Meta 9.4
De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

Meta 9.5
Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

Meta 9.b
Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo.



Meta 17.17
Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.



Deusto Business School Ecosistemas público-privados para innovar

Para explicar la relevancia de este proyecto, me gustaría empezar profundizando sobre el término ecosistema, que fue acuñado en 1930 por el botánico inglés Roy Clapham. Un ecosistema es un sistema de organismos vivos interdependientes que comparten el mismo hábitat. La gran aportación del concepto a la biología residía en la interrelación de los organismos que viven en el sistema; si se rompe un eslabón de esa cadena es muy difícil recuperar el equilibrio y afectará seriamente a su sostenibilidad.

La literatura económica ha incorporado ese concepto para explicar las características de los territorios más dinámicos. De modo y manera que los países con ecosistemas emprendedores egresan continuamente nuevas empresas con capacidad de crecer y crear empleos, innovando en bienes, servicios y modelos de negocio. Y lo hacen porque los gobiernos, instituciones de conocimiento y grandes empresas orquestan sus actuaciones para conseguir más actividad emprendedora en el país.

En septiembre de 2020, Fundación Ecnor y la escuela de negocios de la Universidad de Deusto se aliaron para apoyar el emprendimiento con esta filosofía ecosistémica. Directivos de grandes compañías,

emprendedores y cargos electos de los tres niveles de la administración se han unido gracias a la universidad con un objetivo común: mejorar la capacidad innovadora de nuestro país.

Impartido en la sede de Madrid de Deusto Business School, el Programa de Liderazgo Corporativo en Emprendimiento (PLCE) este año ha formado a directivos de grandes empresas gracias al compromiso de Fundación Ecnor. El objetivo del programa es promover el conocimiento de la actividad emprendedora y así impulsar la innovación en sus compañías a través del intraemprendimiento. Pero de poco sirve el dinamismo empresarial si no se acompaña de un marco que lo favorezca, y esa es la razón por la cual desde Deusto se promueve el encuentro entre lo público y lo privado.

Los participantes en el PLCE para obtener su titulación han de presentar un proyecto en colaboración con directivos públicos porque, como en las cadenas de la naturaleza, solamente alienando diferentes intereses lograremos un país donde sea más fácil crear una empresa, escalarla y, así, crear empleo, riqueza y bienestar.

Iñaki Ortega,
Doctor en Economía y Director de Deusto Business School en Madrid

Curso Especialista de Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión

Colegio Salesianos Deusto

Transmitimos conocimiento y promovemos la empleabilidad

Uno de los pilares estratégicos de Fundación Elecnor es la formación profesional vinculada a las distintas ramas y disciplinas del sector eléctrico. En este ámbito, en 2020, se ha celebrado la octava edición del Curso Especialista de Instalaciones Eléctricas en Media y Baja tensión, un curso pionero en el campo de la FP por su acercamiento al mundo laboral.

Esta iniciativa pone de relieve el carácter colaborativo de la Fundación, que suma esfuerzos con el Colegio Salesianos Deusto de Bilbao para ofrecer el curso, aportando el diseño del programa formativo y la financiación de la adecuación de las instalaciones del colegio, así como los equipos necesarios para realizarlo.

En 2020, el curso, en el que han participado 14 alumnos, ha actualizado sus contenidos, ampliándolos y adaptándolos a las necesidades de Elecnor con el objetivo de conseguir una mayor preparación de futuros profesionales para la compañía.



Actualización de contenidos para acercar a los jóvenes al mundo laboral

Colaboración con el Colegio Salesianos de Deusto

141 alumnos formados

11 alumnos contratados

Colegio Salesianos Deusto

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 4.3

De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Meta 4.4

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.

Meta 4.7

Conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible.



Meta 17.17

Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

Cátedra Cities Lab

Universidad de Deusto

Promovemos las *smart cities* para incrementar la calidad de vida de los ciudadanos

Fundación Ecnor confía en el uso de las tecnologías de la información y comunicación para acercar soluciones y servicios que promuevan la innovación y consigan ciudades más eficientes y sostenibles. Su objetivo es el incremento de la calidad de vida de los ciudadanos y, a su vez, una mayor eficacia de los recursos disponibles.

Fundación Ecnor materializa su apuesta por la promoción de las *smart cities* a través de Cátedra Cities Lab de la Universidad de Deusto.

La principal iniciativa realizada en 2020 ha sido junto con el Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra, en su ambicioso proceso de transformación de la ciudad, dentro de su Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado "Alcalá de Guadaíra 2020". El plan contemplaba cinco líneas de actuación en torno a la ciudad accesible e inteligente; ciudad amable; sostenible; eficiencia energética y rehabilitación; patrimonio natural, histórico y cultural; y ciudad social, inclusiva y solidaria.

En el marco de dicha apuesta estratégica, el Ayuntamiento, con el patrocinio de Fundación Ecnor y la dirección académica de la Cátedra Cities Lab de la Universidad de Deusto, ha desarrollado un Lab 360°, un laboratorio experimental de innovación abierta transformadora. El objetivo es implementar una mirada integral de la ciudad y una gobernanza transversal que aborde el desarrollo medioambiental, económico, social y cultural, de modo simultáneo y transectorial, que implique a instituciones públicas, empresas, tejido asociativo y ciudadanía en cada uno de los retos planteados. Todo ello, situando la innovación tecnológica al servicio del desarrollo urbano sostenible.



77 laboratorios urbanos de innovación transformadora desarrollados

+50.000 participantes de todo el mundo



Cátedra Cities Lab Contribución al desarrollo sostenible



Meta 11.2

De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.

Meta 11.4

Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo.

Meta 11.7

De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad.

Meta 11.b

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.



Meta 17.17

Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

TRIBUNA



Deusto Cities Lab Ciudades Sostenibles

El 11 de abril de 2018 se iniciaba un camino de complicidad entre la Fundación Elecnor y la Cátedra Deusto Cities Lab, de la Universidad de Deusto.

Han sido tres años en los que gracias al generoso mecenazgo de la Fundación, la Cátedra ha ido construyendo una propuesta de ecosistema urbano de innovación transformadora, inteligente, sostenible y sabia (Smart Green Wise City).

Un modelo de ciudad (Ciudad 360º) que, tomando como base las tecnologías del byte, neurona, átomo y gen, nos acerque al anhelado desarrollo sostenible medioambiental, económico, social y cultural, recogido en la Agenda 2030 y los Objetivos Desarrollo Sostenible, mediante una gobernanza sabia, capaz de generar complicidad entre instituciones, empresas y entidades sociales, con la participación e implicación de la ciudadanía.

En estos años, la Fundación nos ha permitido profundizar en los perfiles de la ciudad necesaria: un uso adecuado de los recursos disponibles (suelo, agua, aire y energía); un transporte y movilidad no contaminante; diseño colaborativo de espacios urbanos de calidad; aprovechamiento de la conectividad de modo sensato; fomento de las nuevas economías de proximidad y atractividad; generación de empleos dignos y de valor añadido; reducción de las desigualdades y aumento de la cohesión social; promoción de los valores democráticos, el diálogo transcultural y la remoción de las xenofobias.

La presencia de la Fundación, en compañía

de otros ocho mecenas, instituciones públicas y entidades privadas, nos ha permitido desarrollar 77 laboratorios urbanos de innovación transformadora, en los que han participado más de 50.000 personas de todo el mundo. Hemos acompañado a instituciones, empresas y entidades sociales en los procesos de toma de decisión en muchos de los retos previamente reseñados.

Además, hemos podido realizar medio centenar de publicaciones científicas de excelencia, una docena de tesis doctorales, un centenar de informes y resúmenes ejecutivos. Hemos implicado a más de cinco mil personas en los procesos de formación, empoderamiento, información, transparencia, comunicación, escucha, deliberación, corresponsabilidad, cocreación, diseño y puesta en marcha de iniciativas transformadoras.

El COVID-19, la pandemia que ha logrado paralizar nuestro mundo, va cediendo ante el empuje del progresivo proceso de vacunación, tras meses de muerte, enfermedad, desolación, crisis e incertidumbre. Pero la pandemia no ha hecho desaparecer los problemas que ya asolaban nuestro planeta: el cambio climático, la transición demográfica desequilibrada, las desigualdades, las xenofobias... Junto a las medidas medioambientales, económicas y sociales a adoptar por las diversas administraciones, va a ser necesaria una apuesta decidida por los valores, creatividad, innovación y transformación. Esos valores que hacen de nosotros mejores personas y, por ende, mejores comunidades, instituciones, empresas, entidades sociales y ciudades.

Roberto San Salvador del Valle
Director de la Cátedra Cities Lab
Universidad de Deusto

IE - Elecnor Observatory on Sustainable Compliance Cultures



Difundimos la cultura de compliance que caracteriza a Elecnor

Fundación Elecnor asume plenamente y promueve todos los principios y valores de Elecnor, cuyos máximos exponentes son su Código Ético y la Política de Cumplimiento. De ello, deriva el compromiso con la mejora continua de la Fundación, que implica difundir la cultura de cumplimiento normativo en el tejido empresarial, especialmente en las pymes, en la medida en que constituye un elemento generador de confianza y potenciador de competitividad, además de proporcionar referencias sólidas para la toma de decisiones.

Con la convicción de que la lucha contra la corrupción debe formar parte ineludible del compromiso ético de cualquier corporación, Fundación Elecnor suscribió, a finales de 2019, un convenio con la Fundación IE, siendo colaborador el despacho Eversheds Sutherland, para la creación del IE-Elecnor Observatory on Sustainable Compliance Cultures.

El Observatorio parte de la necesidad de entender en profundidad la realidad de los retos que abordan las pequeñas y medianas empresas en materia de cumplimiento, estudiar posibles soluciones y difundir los conocimientos generados. Se trata de fomentar el desarrollo y el uso de mecanismos de control para identificar y prevenir la materialización de riesgos de incumplimiento o mala conducta en las organizaciones.

Teniendo en cuenta la elevada proporción de pequeñas y medianas empresas en el tejido empresarial, los avances en materia de cumplimiento en este segmento implican progresos en la lucha contra la corrupción en los negocios; la defensa del derecho de la competencia, los derechos humanos y laborales; y en el respecto al medio ambiente. Además, sitúa a estas empresas en las mejores condiciones para optar a proyectos promovidos por empresas líderes, cada vez más exigentes en este ámbito. Para las grandes empresas, se contribuye a generar una base de proveedores de confianza total.

Objetivos del Observatorio



CAPTAR Y DESARROLLAR CONOCIMIENTO

que permita entender los retos a los que se enfrenta la mediana empresa en la implantación de una cultura de "Sustainable Compliance".



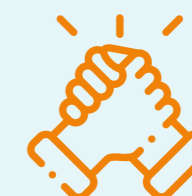
DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO

generado para impulsar así el desarrollo del compliance en el tejido empresarial más allá de grandes corporaciones y multinacionales, y con un foco especial en las medianas empresas.



FACILITAR LA IMPLANTACIÓN DE UNA CULTURA

de "Sustainable Compliance" en la mediana empresa y en aquellas con mayor limitación de recursos.



FACILITAR EL ENTENDIMIENTO

y el marco común en materia de compliance al abordar iniciativas y proyectos colaborativos entre empresas, especialmente en cadenas de valor muy integradas.

El Observatorio cuenta con un Comité de Dirección y un equipo de investigación integrado por profesores del IE. Sus investigaciones se dirigen al conjunto del panorama empresarial español, especialmente el segmento de pequeñas y medianas empresas. Además, en 2020, en la organización de las iniciativas han participado cuatro ejecutivos de Elecnor.

El primer año de la iniciativa ha coincidido con la grave crisis sanitaria del COVID-19. Sin embargo, con el esfuerzo de todos los participantes, ha sido posible realizar encuentros online y abordar el desarrollo y la difusión de un primer estudio sobre el estado del arte de la cultura de compliance en la mediana empresa con un enfoque comparado. El trabajo, cuya presentación está

prevista para 2021, incluye indicadores relativos a la situación en España, un análisis de soluciones de éxito en otros países y una valoración cualitativa de barreras, retos y aplicación de soluciones.

El Observatorio se presentó oficialmente el 16 de diciembre de 2020 con un evento online que, bajo el título "Compliance en tiempos de incertidumbre: ¿cómo impulsar una cultura de compliance en la pequeña y mediana empresa?", reunió a expertos y profesionales que debatieron sobre los desafíos específicos a los que se enfrentan las pequeñas y medianas empresas para fomentar una cultura de compliance, junto con diferentes vías estratégicas para implementarla.



En 2021 el Comité de Dirección y el Equipo de investigación del IE tienen previstas diversas iniciativas en el ámbito de la investigación, comunicación y formación que, debido a las restricciones por COVID, no han podido realizarse en 2020.

IE-Elecno

Contribución al desarrollo sostenible



Meta 16.3
Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos.

Meta 16.5
Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.

Meta 16.6
Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas.



Meta 17.16
Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo.

Meta 17.17
Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

TRIBUNA

IE-Elecno Observatory on Sustainable Compliance Cultures

Impulso a las prácticas y valores de cumplimiento, ética y sostenibilidad

En la Fundación IE trabajamos para lograr un impacto positivo en la sociedad mediante la participación en iniciativas destinadas a la mejora de la calidad de la educación y el desarrollo del talento, así como a la investigación y la divulgación del estado del arte del conocimiento.

Agradecemos la oportunidad que nos dio la Fundación Elecno en 2019 cuando nos propuso unir nuestras fuerzas para crear el IE-Elecno Observatory on Sustainable Compliance Cultures, con el apoyo técnico de Eversheds Sutherland. Este Observatorio se creó con la vocación de convertirse en un punto de encuentro académico y empresarial para la generación y difusión de conocimientos en esta esfera, para impulsar la cultura de *Compliance* y de sostenibilidad en las empresas.

Poner el conocimiento al servicio de la sociedad es un pilar fundamental de nuestra

misión. Así, los centros y proyectos apoyados por la Fundación IE abren nuevas perspectivas de investigación en los temas más actuales y de mayor impacto. Por eso, estamos muy ilusionados de tener la oportunidad, gracias a este Observatorio, de contribuir a impulsar prácticas y valores de cumplimiento, de ética y de sostenibilidad en el mundo empresarial. Son valores y prácticas con los cuales IE University y su Fundación están firmemente comprometidos y que responden a una inquietud creciente del mundo empresarial actual.

Estamos convencidos de que la labor de investigación y de generación de conocimiento del Observatorio, aprovechando las sinergias entre la excelencia académica del claustro de IE University y el enfoque práctico y el alcance de Elecno y su Fundación, puede hacer una diferencia y lograr un impacto real y positivo en el entramado empresarial.

Gonzalo Garland Hilbck
Vicepresidente Ejecutivo Fundación IE

Voluntariado corporativo

Ayudando a la protección frente al coronavirus

La Fundación Elecnor fomenta el compromiso social de los empleados de Elecnor a través del voluntariado corporativo, que tiene como finalidad la dedicación de su tiempo, capacidades y experiencia.

En 2020, dada la grave situación provocada por la crisis sanitaria del COVID-19, los voluntarios de la Fundación Elecnor dotaron al pueblo de La Nopalera de kits de protección frente al coronavirus a todos sus ciudadanos para, de esta forma, reducir el riesgo de contagio y contribuir a prevenir y combatir la expansión del virus, mitigando así los duros efectos de la pandemia.

El voluntariado representa siempre el espíritu solidario, altruista y trabajador de personas que se unen para mejorar la calidad de vida de los que más lo necesitan. Es la imagen del espíritu de ciudadanía responsable. Por eso, la Fundación Elecnor promueve su programa de voluntariado invitando a los profesionales de Elecnor a participar en sus proyectos, con el objetivo de visibilizar el lado más humano de la ingeniería.

Gracias a todos por vuestra labor y apoyo incondicional.



México

