

Sagunto | 26 mayo de 2023

La fábrica de Holcim en Sagunto colabora con el *Desafío STEAM VALENCIA*

La iniciativa fomenta las vocaciones técnicas entre las jóvenes valencianas

La fábrica de Holcim en Sagunto ha colaborado con la iniciativa *Steam Challenge Valencia*, una competición entre empresas valencianas donde la tecnología y la sostenibilidad son el nexo de unión, además de apostar por el fomento del talento femenino. El objetivo es acercar las profesiones *Steam* a estudiantes.

Durante tres meses, cada empresa ha participado con un equipo de un centro educativo de la Comunidad Valenciana, desarrollando una idea que ha respondido a un reto de la sociedad, contando con el apoyo y la tutorización de la compañía. El formato, en modo competición, ha permitido mantener un alto nivel de trabajo de los equipos y, al mismo tiempo, de divulgación de las *Steam* por parte de las empresas que participan en el desafío.

Mejora medioambiental de una comunidad de vecinos

Holcim ha apoyado a una clase de primero de bachillerato en la rama de ciencias y tecnología del Colegio Nuestra Señora del Pilar de Valencia, quienes han visitado la fábrica en Sagunto. Responsables de la compañía les han guiado en el desarrollo del reto: la mejora medioambiental y energética de una comunidad de vecinos. El objetivo es llegar a alcanzar una comunidad que minimice la contaminación y las emisiones de CO₂, siguiendo los estándares de la "Misión climática Valencia 2030". Para ello, han desarrollado diferentes actuaciones relacionadas con la autogestión de residuos y aprovechamiento energético.

Además, se ha buscado aprovechar las innovaciones desarrolladas por Holcim para explorar el uso de hormigón poroso en la cubierta superior de edificios, permitiendo la recogida de agua de lluvia para su reutilización en un jardín vertical comunitario. Esto no solo mejora el aislamiento acústico y térmico del edificio, sino que también creará un espacio verde que beneficiará la calidad de vida de los habitantes y promoverá un entorno más saludable.

En el desarrollo del proyecto, expertos de Holcim han dado a conocer los aspectos claves para su creación en base a una metodología de gestión de proyectos, y enfocarlo hacia una idea sostenible. Además, les han aportado claves para trabajar en equipo.

Tras escuchar las exposiciones de los finalistas, un jurado de expertos deliberó al equipo campeón. El proyecto apoyado por Holcim quedó finalista. El premio, otorgado esta semana, consiste en la aportación tecnológica para el colegio o instituto ganador.

Despertar vocaciones técnicas entre las jóvenes

Diversos estudios apuntan a que un porcentaje bajo de mujeres eligen una formación técnica relacionada con ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas. Por tanto, se pretende despertar vocaciones técnicas entre el sector femenino. Según los datos recogidos en el informe «Igualdad en cifras» del curso 2020-2021 llevado a cabo por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, sólo el 29,5% de los jóvenes matriculados en carreras de ingeniería, son mujeres; el porcentaje todavía es más bajo en los grados universitarios de informática, 14,1%.

Los centros educativos y las empresas son las que deben colaborar para equilibrar la balanza, facilitando a ambos sexos la elección de carreras con futuro, que hagan posible que la sociedad avance en igualdad de género, porque «necesitamos la perspectiva femenina para garantizar que lo que construimos para nuestra sociedad, representa a nuestra sociedad».

Por eso mismo, se han unido centros educativos y empresas valencianas relevantes del sector tecnológico para divulgar las disciplinas técnicas entre la juventud valenciana y llevar a cabo el reto STEAM. Además de Holcim participan Arcelormittal, Encamina, Grupo S2, Iseco, Prodevelop y Vodafone.

Holcim

Holcim es líder mundial en soluciones de construcción innovadoras y sostenibles. Impulsados por su propósito de generar progreso para las personas y el planeta, sus 60.000 empleados tienen la misión de descarbonizar la construcción, al tiempo que mejoran el nivel de vida de todos. La compañía empodera a sus clientes en todas las regiones para construir mejor con menos, con su amplia gama de soluciones circulares y bajas en carbono, desde ECOPact hasta ECOPlanet. Con sus sistemas innovadores, desde los sistemas de cubiertas de Elevate hasta los de aislamiento de PRB, Holcim hace que los edificios durante su uso sean más sostenibles, impulsando la eficiencia energética y la rehabilitación sostenible. Con la sostenibilidad en el centro de su estrategia, Holcim se está convirtiendo en una empresa de cero emisiones netas con objetivos de 1,5°C validados por SBTi.

Más información sobre Holcim en www.holcim.com y también puede seguirnos en [LinkedIn](#).

Regístrese [aquí](#) para recibir el boletín informativo Building Progress de Holcim y siga nuestro viaje hacia un futuro de cero emisiones netas.