

EL INSTITUTO LA FERRERIA Y HOLCIM RECONOCEN EL TALENTO JOVEN EN SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN DE MONTCADA I REIXAC

- Los Premios Holcim Construimos Progreso ponen en valor seis proyectos de estudiantes de Formación Profesional del Instituto de Montcada con compromiso social y ambiental e impacto real en el territorio
- Los mejores trabajos han sido premiados y seleccionados por un jurado mixto formado por docentes y representantes de Holcim

Montcada i Reixac, 18 de junio de 2025 – Con la voluntad de poner en valor el compromiso ambiental y la innovación del alumnado, el Instituto La Ferreria y Holcim de Montcada i Reixac han convocado los Premios Holcim Construyendo Progreso para proyectos de final de ciclo vinculados con la sostenibilidad y la innovación.

Los premios, dirigidos a estudiantes de Grado Superior -y una mención especial para un proyecto de Grado Medio- han reconocido trabajos de este curso 2024-2025 que combinan innovación, aplicabilidad e impacto real en el municipio y en la comarca, en ámbitos como la sostenibilidad, la inclusión o la transformación digital. El jurado, formado por docentes y representantes de Holcim, ha valorado aspectos como la originalidad, viabilidad, calidad técnica y coherencia con los valores del concurso. Los trabajos, individuales y colectivos, se han reconocido con premios de hasta 400 euros.

En esta primera edición, el jurado ha otorgado el primer premio a la innovación en sostenibilidad de modo *ex aequo* a “**EcoSort Robotics**”, un proyecto de Pol Pérez y Abdelhadi Mahdi que propone un sistema inteligente para mejorar la gestión de los residuos industriales mediante robótica e inteligencia artificial, y a “**Hivermat**”, impulsado por Dani Toledo, Dani Ortigosa y Dayana Mendoza, que plantea la digitalización de un invernadero agrícola para mejorar la eficiencia del riego y la producción hortícola utilizando Internet de las Cosas (IoT), energía solar y aprendizaje automático. Estos dos trabajos han recibido premios valorados en 400 euros.

El segundo premio ha sido para dos propuestas con fuerte impacto sobre el territorio: “**EcoSmart Bins**”, de Juan Manuel Arrieta, que trata de una solución basada en contenedores inteligentes para la gestión eficiente de los residuos en espacios de restauración, y para “**Fàbrica de Brioxeria**”, de George Azmy, Joan López y Pol Martí, un proyecto de digitalización de una planta de producción alimentaria que incorpora Inteligencia Artificial (IA) e Internet de las Cosas (IoT) para mejorar la calidad, reducir costes y optimizar recursos. En esta categoría se ha concedido un reconocimiento valorado en 200 euros para cada trabajo.

Por último, el jurado también ha otorgado dos menciones especiales, con una dotación de 150 euros. Una, a la contribución local, y que ha sido para el proyecto **"Sistema de Control d'Accés amb RFID"**, de Adrián Muñoz y Joan Codina, que han desarrollado una solución funcional para mejorar la seguridad de un centro educativo -en este caso, del propio INS La Ferrería- a través de la identificación digital. La otra mención ha sido para un proyecto de Grado Medio titulado **"Tot per la pasta"**, de Arnau Jurado, Emilio Solé e Iván Jiménez. Se trata de una simulación empresarial del sector TIC que demuestra capacidad técnica, organizativa y sensibilidad medioambiental.

Según **José Antonio Leo**, responsable de Estudios del INS La Ferrería, *"esta primera edición de los Premios Holcim Construyendo Progreso representa un impulso muy valioso para nuestro alumnado, ya que pone en valor su talento, su creatividad y su compromiso con la innovación y el desarrollo sostenible. Iniciativas como ésta son fundamentales para fortalecer el vínculo entre la y nuestro entorno más cercano"*.

Por su parte, el director de la fábrica de Holcim en Montcada, **Vicente Pedro**, ha añadido que: *"En Holcim apostamos por el talento y por los proyectos que no sólo tienen ideas, sino que arraigan en el territorio y nacen con ganas de transformar. Si queremos una transformación real, debemos empezar por escuchar el talento joven que ya está abriendo camino"*.

El acto de entrega ha tenido lugar este martes 17 de junio, coincidiendo con la graduación del alumnado, de final de curso, y se ha acordado que los trabajos ganadores se difundirán a través de los canales de comunicación del instituto y Holcim, así como en los medios de comunicación locales y comarcales.



Entrega de los Premios Holcim Construimos Progreso que reconocen el talento joven de los alumnos de l'Institut La Ferrería de Montcada i Reixac

Sobre IES LA FERRERIA

El INS La Ferreria es un centro educativo público dependiente del Departamento de Educación de la Generalitat de Catalunya. El INS La Ferreria quiere responder con eficacia a las necesidades de la sociedad que le rodea, la administración educativa ya los miembros de la comunidad educativa, por lo que asume el reto de dotarse de las estrategias de gestión y de trabajo adecuadas más avanzadas. Entre sus principales objetivos está el de educar a personas en los valores democráticos, que les garantice una integración óptima en la sociedad, así como una mejor preparación personal e intelectual posible que permita a la vez mejorar la cohesión social.

Acerca de 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 demente En los sistemas de techo 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 también en [LinkedIn](#).