

# DOSIER

Premio "Ingeniero del año 2023"



# INFORME

noticias en prensa escrita y digital  
agosto 2023





Juan Martínez Baragaño ha sido distinguido con el premio Ingeniero del Año. **ARNALDO GARCÍA**

## «Solo van a sobrevivir los que se especialicen y apuesten por innovar»

**Juan Martínez Baragaño** Fundador de Cepillos Sacema e Ingeniero del Año 2023 en la categoría de 'Proyección de Futuro'

«De todas las crisis salen oportunidades; si eres capaz de adaptarte al cambio, tu oferta mejora. Si esperas solo un subsidio, acabas mal»

**SUSANA D. TEJEDOR**

GIJÓN. Para Juan Martínez Baragaño (Gijón, 1983) no hay otra opción que crecer, innovar y adaptarse a los nuevos modelos para salir adelante. Él lo sabe bien. Está al frente de Cepillos Sacema, una empresa única en Asturias, que se abre camino internacional y que factura medio millón de euros anuales. Ha sido distinguido como Ingeniero del Año en la categoría de 'Proyección de Futuro'.

–Le han concedido el premio de Ingeniero del Año. ¿Qué significa para usted esta distinción?

–Una enorme ilusión porque es un reconocimiento al trabajo de un equipo y de un grupo de empresas y personas que se personalizan en mí. Me sorprendió porque no llegas a saber el nivel de los candidatos. Que el jurado me haya valorado es un orgullo y no me lo esperaba porque hay muchos ingenieros en Asturias de todas las especialidades. Hay mucho talento y que reconozcan tu

trabajo es una pasada.

–Se le reconoce en la categoría de 'Proyección de futuro'. Por su «trayectoria emprendedora y la capacidad de desarrollo de productos innovadores».

–Nuestra empresa es pequeña. Nació en una época difícil y hemos sido capaces de ir posicionándonos y creciendo poco a poco en base a toda la innovación del desarrollo del artículo. Somos fabricantes del producto propio y vendemos a muchos sitios en varios países del mundo y el premio incide en eso porque tenemos capacidad en el desarrollo del producto que se fabrica aquí y se vende fuera.

–También se destaca en la evaluación del premio «la reciente apuesta por la automatización y la digitalización».

–Se refiere a la última etapa de la empresa. En época postcovid estaban las cosas revueltas, nosotros éramos una empresa bastante integradora de productos y comercializadora en parte e hicimos una apuesta por la fabricación nuestra, con una inversión fuerte en medios de fabricación robotizados para fabricar con tecnología y con productividad. Para tener más autonomía y un mayor control y poder crecer de verdad. –Son la única empresa que fabri-

ca cepillos técnicos.

–Sacema nació en 2011 como empresa de cepillos para máquinas barreadoras de limpieza urbana en la primera fase. En la segunda, dio el paso a cepillos para técnicos para procesos industriales y ahora fabricamos máquinas que incorporan los cepillos técnicos; no solo hacemos las máquinas, sino que tenemos los medios para fabricarlo todo, somos autónomos. Fabricamos un artículo muy técnico.

–¿Quiénes son sus clientes?

–Distribuidores, industria manufacturera, ayuntamientos y empresas de servicios municipales,

TALENTO

«Lo malo no es que la gente se vaya fuera de Asturias, es recomendable; lo malo es que no pueda volver»

MANO DE OBRA

«Cuando buscas perfiles especializados hay escasez y en el sector industrial que exige mancharse, no hay interés»

sector agrícola, depuradoras de agua, empresas de servicios de mantenimiento de energías renovables, fabricantes de equipos. Una cartera muy diversificada.

–El 25% de la producción va al mercado internacional.

–Sí, fundamentalmente a la UE, Estados Unidos y Latinoamérica.

–¿Y Asturias?

–Aquí se queda el 15%, aproximadamente. Sobre todo, industria. ArcelorMittal, Alimerka, Thyssen, Saint-Gobain son algunos de nuestros clientes.

–¿Es un mercado con mucha proyección de futuro?

–Sí, porque estamos en un tiempo de escasez de personas y nosotros hacemos equipos para automatizar productos de limpieza. Cada vez hay más concienciación en la industria por tener las instalaciones limpias, sin generar contaminación del polvo ni suciedad y se está apostando por este tipo de soluciones.

–¿Cómo se adaptan al cliente?

–A medida. Tenemos mucho proyecto personalizado y resolvemos necesidades concretas.

–Antes nombró la palabra talento. Se incide en que hay mucho en Asturias, pero se deja escapar y se intenta reconducir todo esto.

–Lo malo no es que la gente marche, de hecho creo que es recomendable, porque va a buscar oportunidades, a aprender a conocer otros sitios, a desarrollar

carreras en el exterior, todo eso es bueno. Ahora mismo aquí hay oportunidades y proyectos para desarrollar las carreras. Lo malo es que no puedan volver. Salir fuera, aprender y traer métodos nuevos es muy positivo para crecer.

–Por cierto, en esta edición se han presentado 28 candidaturas y solo una con nombre de mujer. ¿A quién hay que hacer una llamada de atención?

–No lo sé. En la Universidad hay menos interés de mujeres. No sé por qué. En mi empresa la mitad son chicas.

–Los empresarios se quejan de la falta de profesionales. La carencia de mano de obra se agrava y pone en serios aprietos a las pymes. Los datos de desempleo hablan de cifras importantes. ¿Cómo valora esta cuestión?

–Es la paradoja del sistema español. Es cierto que cuando buscas perfiles especializados hay escasez y el sector industrial que exige mancharse, manejar máquinas, no crea interés. Las escuelas de formación ya dicen que no se apuntan chicos jóvenes. La juventud prefiere estudiar.

–Los empresarios dicen que están dispuestos a formar.

–Nuestro perfil de taller fue un chico que venía de otro camino y lo hemos reconducido para manejar el robot. Lo cogió con ganas y aprendió. Empezó en prácticas y se quedó. Si tienes interés y ganas, aprendes.

–La patronal Cepyme urge al Ejecutivo a solucionarlo involucrando a las distintas carteras ministeriales y, sobre todo, a trabajar en la formación.

–Pero si los chavales no se apuntan... Yo mismo manejo la máquina y me mancho y no pasa nada.

–La FP dual es una buena oportunidad.

–Es muy interesante, pero no se apuntan. Es una oportunidad para los chavales que ya desde el primer momento puedan hacer prácticas y remuneradas.

–La pandemia no les fue mal.

–Fue un shock, aunque la guerra casi no se notó en este sector. En nuestro caso, la decisión de fabricación vino en la postpandemia cuando empezamos a tener muchos problemas para comprar. Y nos salió bien. De todas las crisis salen oportunidades. Si una empresa es capaz de adaptarse al cambio y ver oportunidades para evolucionar, su oferta acaba mejorando. Si no haces nada y esperas solo un subsidio, acabas mal.

–¿Qué planes de futuro tiene?

–No hay otro plan más que crecer. En tres líneas: aumentar la capacidad de fabricación; el crecimiento, innovación y desarrollo de productos y soluciones técnicas para automatizar los procesos y, por último, el desarrollo comercial e internacionalización, porque podríamos llegar más lejos. Solo van a sobrevivir los que se especialicen y apuesten por innovar. El sector es un cóctel complicado. Requiere innovación, formación, adaptación al cambio, inversión e investigación.

[www.elcomercio.es](http://www.elcomercio.es)

## «Solo van a sobrevivir los que se especialicen y apuesten por innovar»

«De todas las crisis salen oportunidades; si eres capaz de adaptarte al cambio, tu oferta mejora. Si esperas solo un subsidio, acabas mal» Juan Martínez Baragaño Fundador de Cepillos Sacema e Ingeniero del Año 2023 en la categoría de 'Proyección de Futuro'



*Juan Martínez Baragaño ha sido distinguido con el premio Ingeniero del Año.  
ARNALDO GARCÍA*

SUSANA D. TEJEDOR  
GIJÓN.

Lunes, 25 de septiembre 2023, 03:18

Para Juan Martínez Baragaño (Gijón, 1983) no hay otra opción que crecer, innovar y adaptarse a los nuevos modelos para salir adelante. Él lo sabe bien. Está al frente de Cepillos Sacema, una empresa única en Asturias, que se abre camino internacional y que factura ...

<https://www.elcomercio.es/economia/solo-van-sobrevivir-especialicen-apuesten-innovar-20230925031857-nt.html>

# «Empresas y partidos deben tener objetivos comunes en Asturias», reclama Carlos Alba

El jefe de Inteligencia Artificial de ArcelorMittal y Juan Martínez Baragaño, fundador de Sacema, recibieron el premio «Ingeniero del año»

Yago González Oviedo

«Los casos de éxito están caracterizados por haber encontrado un objetivo común para todas las entidades afectadas. Por este motivo, es muy importante encontrar objetivos comunes en y para Asturias. Objetivos que sean buenos para el partido en el Gobierno y los partidos en la oposición, para la Universidad de Oviedo, para los colegios profesionales y para las empresas. Objetivos que nos obliguen a estar unidos». Con este llamamiento a la cooperación recibió ayer el premio «Ingeniero del Año en Asturias» Carlos Alba, responsable mundial de Inteligencia Artificial de la multinacional siderúrgica ArcelorMittal. En una ceremonia celebrada en el Edificio Histórico de la Universidad, la décima edición del galardón –convocada por la Escuela Politécnica de Ingeniería, la firma SacyrProyecta y la Fundación Caja Rural–, también reconoció, en la categoría «Proyección de Futuro», a Juan Martínez Baragaño, fundador de Sacema, compañía dedicada a la fabricación de cepillos de uso industrial.

Alba, de 47 años, destacó que el acero –producto principal de la compañía en la que trabaja desde 2007– «es un material altamente tecnológico, que no tiene nada que ver con esa idea de algo burdo y viejo propio de una escena medieval, con un herrero forjando una espada». El ingeniero recordó que todos los años se producen en el mundo 1.900 millones de toneladas de acero, que «la calidad de muchas de éstas se analizan con un microscopio electrónico», y que cada año «los humanos desarrollan nuevas familias de acero, con propiedades antes inexistentes que nos

permiten avanzar como sociedad». Según el directivo de ArcelorMittal, la aleación de hierro y carbono «ha sido, es y será el material por excelencia que permita grandes avances a un precio asequible; es un material extraordinariamente democrático».

En este contexto, Alba subrayó que la compañía en la que trabaja está en permanente innovación –su próximo paso será vender polvo metálico para producir materiales con impresión en tres dimensiones–, gracias a su división global de investigación y desarrollo (I+D): «Si la idea es buena, será dotada de presupuesto, millonario si es necesario. Esto es una maravilla». Según el ingeniero, «si a uno no le gusta lo que está haciendo, no hay que quejarse, la solución es tener mejores ideas», y citó unas palabras de Gregory Ludkovsky, vicepresidente y director mundial de I+D de la compañía y doctor honoris causa por la Universidad de Oviedo: «La mejor forma de predecir el futuro es creándolo».

Otro de los ingenieros asturianos que están creando futuro es Juan Martínez Baragaño, de 40 años y presidente de Sacema, una compañía que, según el jurado, «se ha consolidado como fabricante de referencia a nivel nacional». En su intervención, el ingeniero gijonés resaltó que, en el ámbito industrial y tecnológico, «en Asturias se están haciendo muchas cosas que pasan desapercibidas y que hay que poner en valor». En lo que se refiere a su empresa, destacó los procesos de automatización y digitalización acometidos especialmente tras la pandemia de covid-19: «No teníamos alternativa: o nos hacíamos autosuficientes o no teníamos futuro, por lo que tuvimos que hacer una fábrica casi de la nada».



De izquierda a derecha, la directora de la Escuela Politécnica de Gijón, Inés Suárez; Carlos Alba, la consejera de Transición Ecológica, Nieves Roqueñí; la directora en Asturias de SacyrProyecta, Lucía Blanco; el rector de la Universidad de Oviedo, Ignacio Villaverde; el presidente del jurado, Enrique Macián; el presidente de Caja Rural de Asturias, Fernando Martínez, y Juan Martínez Baragaño. | Irma Collín



Carlos Alba, tras recibir el galardón. | Irma Collín

También aseguró que el horizonte de la compañía es tan esperanzador como desafiante: «Queremos escalar y vender nuestro producto en todo el mundo, pero eso no es fá-

cil; diferenciarse es extremadamente complicado».

En el acto hubo varias menciones a Marcelino Gutiérrez, director del diario «El Comercio» fallecido

## Las frases



«El acero permite grandes avances a la sociedad a un precio asequible, es muy democrático»

**Carlos Alba**

Premio «Ingeniero del año»

«En Asturias se están haciendo muchas cosas en el ámbito industrial y tecnológico»

**Juan M. Baragaño**

Premio «Proyección de Futuro»

el pasado 23 de septiembre, y que pertenecía al jurado de los premios, al igual que el director de LA NUEVA ESPAÑA, Gonzalo Martínez Peón. La hermana del periodista fallecido, Vanessa Gutiérrez, viceconsejera de Cultura, Política Lingüística y Deportes, expresó su «enorme agradecimiento» por las muestras de afecto recibidas.

## Los profesores de Secundaria de Economía reclaman un área propia

El decano del Colegio Profesional de Economistas de Asturias, Abel Fernández, aseguró ayer que hará «todo lo posible» para «ayudar a los profesores de Economía a que se les reconozca una situación que vienen demandando ya desde hace muchos años y que consideramos injusta y que afecta a toda la comunidad educativa». Fernández se reunió con representantes de ADESastur, asociación que agrupa a la mayoría de los profesores de Economía en la enseñanza secundaria de Asturias, los cuales manifestaron que en la región, a diferencia del resto de comunidades autónomas, «no disponen de departamento propio, obligándoles a formar parte de otros departamentos que nada tiene que ver con sus materias, y generando perjuicios para todo el sistema educativo».



El decano del Colegio de Economistas de Asturias, Abel Fernández (tercero por la derecha), con los representantes de ADESastur, ayer.

## Portugal eliminará ventajas fiscales para extranjeros

Portugal eliminará en 2024 las ventajas fiscales para extranjeros que residen en el país para intentar frenar la escalada de los precios de la vivienda, según anunció el primer ministro, António Costa. «Mantener esta medida supondría prolongar una injusticia fiscal», aseguró el mandatario.



En primer término, por la izquierda, Inés Suárez, Ignacio Villaverde y Fernando Martínez; y detrás, Carlos Alba, Nieves Roqueñí, Lucía Blanco, Enrique Macián y Juan Martínez Baragaño, ayer, en la Biblioteca Central de la Universidad de Oviedo. FOTOS: PABLO LORENZANA

## Premio a «la excelencia técnica» y «gran talento» de los ingenieros asturianos

Carlos Alba, de ArcelorMittal, y Juan Martínez, de Sacema, fueron distinguidos como los dos mejores profesionales del año

MIRIAM SUÁREZ

GIJÓN. En una de las últimas ocasiones en las que Nieves Roqueñí y Carlos Alba coincidieron, él estaba estudiando el comportamiento de las hormigas para tratar de encontrar el mejor modo de clasificar chapas de acero. Ayer, volvieron a verse. Ella, como consejera de Industria del Principado; Alba, como responsable mundial de ArcelorMittal en Inteligencia Artificial (IA) e Ingeniero del Año por su 'Gran Trayectoria Profesional'. Premio que recibía en la Biblioteca Central de la Universidad de Oviedo junto a Juan Martínez Baragaño,



Juan Martínez Baragaño, tras recibir el premio.



Carlos Alba, ya reconocido por su trayectoria.

Un experto en Inteligencia Artificial que estudió cómo se comportan las hormigas y un innovador que fabrica cepillos industriales

distinguido en la categoría de 'Proyección de futuro'.

«El acero ha sido y es un material tremendamente democrático», puso en valor Carlos Alba, refiriéndose a los muchos usos que tiene, desde la automoción al almacenamiento de energía. «Todavía existe la idea de que el acero es algo viejuno y burdo. Pero se producen 1.900 millones de toneladas en el mundo y la mayoría se ve a través de un microscopio», prosiguió en su descripción de un nuevo paradigma de siderurgia «con tremendo impacto internacional» y la innovación por bandera. Un ejemplo: «Ahora se está trabajando en un polvo metálico como materia prima para la impresión 3D».

En el último mes, Alba, ingeniero informático, de 47 años, ha pisado seis países. De su amplia experiencia internacional, extrae una enseñanza que ayer compartió con quienes acudieron a la entrega de los Premios Ingeniero del Año, que cumplen su décima edición promovidos por la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón de la Universidad de Oviedo, la Fundación Caja Rural y SacyrProyecta para distinguir la «excelencia técnica» y «gran talento» de los profesionales asturianos. «Los casos de éxito se caracterizan por haber encontrado un objetivo común. Es importante que encontremos objetivos comunes para Asturias», trasladó.

Juan Martínez Baragaño, ingeniero industrial, de 40 años, también rompió una lanza a favor de Asturias: «Aquí también se están haciendo cosas y hay que ponerlo en valor». Él, concretamente, creó Sacema, una empresa de cepillos industriales que conjuga la capacidad de emprendimiento y una apuesta por la digitalización que «nos ha permitido desarrollar un producto propio que marca la diferencia a la hora de resolver problemas en diferentes partes del mundo». Según Martínez Baragaño, «nadie dijo que innovar fuera fácil, pero lo que no hagamos nosotros, lo harán otros».

## Reconocimiento al director de EL COMERCIO por «el vacío que dejó»

M. S.

OVIEDO. Por primera vez, y como algo excepcional que es fruto del respeto y el cariño de toda la sociedad asturiana, en la edición de ayer se hacía entrega de una tercera escultura de la artista María Jesús Rodríguez. Y no a un ingeniero, sino a «un profesional del

periodismo que también demostraba destreza, capacidad de análisis y visión de futuro»: Marcelino Gutiérrez, director de EL COMERCIO, que falleció el último domingo de septiembre a los 48 años.

Con esta distinción a título póstumo, que recogía su hermana, Vanessa Gutiérrez, viceconsejera de Cultura y Política Lingüística, se



Vanessa Gutiérrez recoge de Enrique Macián la distinción a título póstumo.

ha querido reconocer «su compromiso» con unos premios en los que «creía firmemente». Marcelino Gutiérrez formaba parte del jurado, cuyo presidente, Enrique Macián, se emocionaba ayer ante «el vacío que ha dejado».

También el rector, la consejera de Industria y el presidente de Caja Rural de Asturias tuvieron unas palabras de recuerdo. Gestos que «llenen el corazón» ante esta «ausencia que marca toda la vida», agradeció su hermana. Un minuto de silencio cerró el sentido homenaje.

[www.lne.es](http://www.lne.es)

## "Empresas y partidos deben tener objetivos comunes en Asturias", reclama Carlos Alba



*De izquierda a derecha, la directora de la Escuela Politécnica de Gijón, Inés Suárez; Carlos Alba, la consejera de Transición Ecológica, Nieves Roqueñí; la directora en Asturias de SacyrProyecta, Lucía Blanco; el rector de la Universidad de Oviedo, Ignacio Villaverde; el presidente del jurado, Enrique Macián; el presidente de Caja Rural de Asturias, Fernando Martínez, y Juan Martínez Baragaño. | Irma Collín*

Yago González  
05/10/2023

"Los casos de éxito están caracterizados por haber encontrado un objetivo común para todas las entidades afectadas. Por este motivo, es muy importante encontrar objetivos comunes en y para Asturias. Objetivos que sean buenos para el partido en el Gobierno y los partidos en la oposición, para la Universidad de Oviedo, para los colegios profesionales y para las empresas. Objetivos que nos obliguen a estar unidos". Con este llamamiento a la cooperación recibió ayer el premio "Ingeniero del Año en Asturias" **Carlos Alba**, responsable mundial de Inteligencia Artificial de la multinacional siderúrgica [ArcelorMittal](https://www.arcelormittal.com). En una ceremonia celebrada en el Edificio Histórico de la Universidad, la décima edición del galardón –convocada por la Escuela Politécnica de

Ingeniería, la firma SacyrProyecta y la Fundación Caja Rural–, también reconoció, en la categoría "Proyección de Futuro", a **Juan Martínez Baragaño**, fundador de Sacema, compañía dedicada a la fabricación de cepillos de uso industrial.

Alba, de 47 años, destacó que el acero –producto principal de la compañía en la que trabaja desde 2007– "es un material altamente tecnológico, que no tiene nada que ver con esa idea de algo burdo y viejo propio de una escena medieval, con un herrero forjando una espada". El ingeniero recordó que todos los años se producen en el mundo 1.900 millones de toneladas de acero, que "la calidad de muchas de éstas se analizan con un microscopio electrónico", y que cada año "los humanos desarrollan nuevas familias de acero, con propiedades antes inexistentes que nos permiten avanzar como sociedad". Según el directivo de ArcelorMittal, la aleación de hierro y carbono "ha sido, es y será el material por excelencia que permita grandes avances a un precio asequible; es un material extraordinariamente democrático".

En este contexto, Alba subrayó que la compañía en la que trabaja está en permanente innovación –su próximo paso será vender polvo metálico para producir materiales con impresión en tres dimensiones–, gracias a su división global de investigación y desarrollo (I+D): "Si la idea es buena, será dotada de presupuesto, millonario si es necesario. Esto es una maravilla". Según el ingeniero, "si a uno no le gusta lo que está haciendo, no hay que quejarse, la solución es tener mejores ideas", y citó unas palabras de **Gregory Ludkovsky**, vicepresidente y director mundial de I+D de la compañía y doctor honoris causa por la Universidad de Oviedo: "La mejor forma de predecir el futuro es creándolo".

*Carlos Alba, tras recibir el galardón. Irma Collín*

Otro de los ingenieros asturianos que están creando futuro es Juan Martínez Baragaño, de 40 años y presidente de Sacema, una compañía que, según el jurado, "se ha consolidado como fabricante de referencia a nivel nacional". En su intervención, el ingeniero gijonés resaltó que, en el ámbito industrial y tecnológico, "en Asturias se están haciendo muchas cosas que pasan desapercibidas y que hay que poner en valor". En lo que se refiere a su empresa, destacó los procesos de automatización y digitalización acometidos especialmente tras la pandemia de covid-19: "No teníamos alternativa: o nos hacíamos autosuficientes o no teníamos futuro, por lo que tuvimos que hacer una fábrica casi de la nada".

También aseguró que el horizonte de la compañía es tan esperanzador como desafiante: "Queremos escalar y vender nuestro producto en todo el mundo, pero eso no es fácil; diferenciarse es extremadamente complicado".

En el acto hubo varias menciones a **Marcelino Gutiérrez**, director del diario "El Comercio" fallecido el pasado 23 de septiembre, y que pertenecía al jurado de los premios, al igual que el director de LA NUEVA ESPAÑA, **Gonzalo Martínez Peón**. La hermana del periodista fallecido, **Vanessa Gutiérrez**, viceconsejera de Cultura, Política Llingüística y Deportes, expresó su "enorme agradecimiento" por las muestras de afecto recibidas.

<https://www.lne.es/economia/2023/10/05/empresas-partidos-deben-objetivos-comunes-92938675.html>

[www.elcomercio.es](http://www.elcomercio.es)

## Premio a «la excelencia técnica» y «gran talento» de los ingenieros asturianos

Carlos Alba, de ArcelorMittal, y Juan Martínez, de Sacema, fueron distinguidos como los dos mejores profesionales del año



Juan Martínez Baragaño, tras recibir el premio.

MIRIAM SUÁREZ

GIJÓN.

Jueves, 5 de octubre 2023, 01:25

En una de las últimas ocasiones en las que Nieves Roqueñí y Carlos Alba coincidieron, él estaba estudiando el comportamiento de las hormigas para tratar de encontrar el mejor modo de clasificar chapas de acero. Ayer, volvieron a verse. Ella, como consejera de Industria ...

<https://www.elcomercio.es/economia/premio-excelencia-tecnica-gran-talento-ingenieros-asturianos-20231005012511-nt.html>

[www.rtpa.es](http://www.rtpa.es)

tpa

Televisión

Programación

Programas

A la carta



## TPA Noticias. Segunda edición

★ (0 votos)

Minuto 23:00

[https://www.rtpa.es/video:TPA%20Noticias.%20Segunda%20edici%C3%B3n\\_551696455172.html](https://www.rtpa.es/video:TPA%20Noticias.%20Segunda%20edici%C3%B3n_551696455172.html)

[conectaindustria.es](http://conectaindustria.es)

## "El futuro no es solo de la ingeniería, sino multidisciplinar"



Marla Nieto Valderry  
05/10/2023

“Cuando ponemos a nuestros ingenieros de desarrollo del producto metalúrgico junto con los expertos en Inteligencia Artificial y los de proceso, que tienen titulaciones totalmente distintas entre ellos, es cuando conseguimos los resultados más espectaculares”. Así de claro lo tiene el responsable mundial de ArcelorMittal en Inteligencia Artificial e Ingeniero del Año en Asturias en la categoría de **Gran Trayectoria Profesional, Carlos Alba**, quien destacó, a tenor de ello, que “el futuro no es solo de la ingeniería, sino multidisciplinar”.



Carlos Alba, Chief Digital Officer de ArcelorMittal Global R&D / Marta Martín

Alba junto al fundador de la empresa Sacema y también Ingeniero del Año en la categoría **Proyección de Futuro, Juan Martínez Baragaño**, recibieron ayer sus correspondientes galardones en la décima edición de una ceremonia que acogió ayer la Biblioteca del Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo, organizada por la **Fundación Caja Rural de Asturias junto con la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón y Sacyr Proyecta**.

Desde el pasado mes de julio ambos profesionales fueron elegidos de entre varios candidatos por un jurado experto que destacó la **lucha y el sacrificio de estos ingenieros**. El ejemplo de Juan Martínez Baragaño deja claro la cantidad de obstáculos que su empresa tuvo que atravesar: “Creo que nos propusieron porque conseguimos desarrollar nuestro proyecto durante la difícil época de COVID. Había muchísima incertidumbre y la innovación era todo un riesgo, pero con un gran esfuerzo por parte de todo un equipo de personas lo logramos”, afirmó.

La empresa Sacema, explicó, “lleva años dedicándose a la fabricación de cepillos técnicos desarrollando un producto industrial, pero recientemente hemos hecho una

apuesta por la **automatización de procesos**, por la digitalización y por la fabricación avanzada”. Es por esta apuesta por la que el jurado determinó que la figura del líder de esta entidad mereciese dicho premio, entre otros motivos.

Cepillos para distintos sectores

Los cepillos técnicos son productos dirigidos a sectores variopintos: “Fundamentalmente para la industria manufacturera relativamente grande, con medios de fabricación, con tecnología, que tengan un proceso interno con cierta complejidad; también va para empresas de servicios municipales como las de limpieza urbana, a ingenierías, a empresas de depuración de aguas, agrícolas... Es un producto bastante versátil”, explicó Baragaño.



Juan M. Baragaño, gerente de Sacema y fundador de Conecta / Marta Martín

Desde que en Sacema tomaron la decisión de pasar a fabricación han **duplicado tanto en tamaño como en facturación** y, dijo el fundador, “nos parece poco. Solo vemos la manera de poder crecer más y liderar el mercado”. En cuanto a exportación, desde que

tienen estos nuevos medios de producción propia son capaces, añadió, “de desarrollar soluciones más complejas y de llegar a mercados a los que antes no podíamos”.

“Abrimos oficinas donde otros las cierran”

El **presidente de Caja Rural de Asturias, Fernando Martínez**, aseguró que ser entidad organizadora de estos premios supone “entrar en el ámbito de emprendedores y continuadores de actividades empresariales y de negocios. **La ingeniería en Asturias es un motor importante**”.



Fernando Martínez, presidente de Caja Rural de Asturias / Marta Martín

Como corporación regional su intención es “estar siempre al lado del empresario y del cliente asturiano. Abrimos oficinas donde otros las cierran, seguimos manteniendo empleo cuando otras están haciendo acopio y despido de personas e incluso nos estamos abriendo puertas fuera de Asturias”.

<https://www.conectaindustria.es/articulo/talento/futuro-es-solo-ingenieria-multidisciplinar/20231005071246010598.html>

[comprometidosconasturias.com](http://comprometidosconasturias.com)

## Carlos Alba y Juan Martínez, Premio Ingeniero del Año en Asturias 2023



05/10/2023

Celebramos la ceremonia de entrega de la décima edición del Premio Ingeniero del Año en Asturias. Estos galardones organizados por la empresa [Sacyr Proyecta](#), la [Escuela Politécnica de Ingeniería de la Universidad de Oviedo](#) y la [Fundación Caja Rural de Asturias](#) tienen como misión el reconocimiento a ingenieros/as asturianos, o cuya actividad profesional esté vinculada al Principado de Asturias, en el ámbito de la Ingeniería en cualquiera de sus ramas.

La Biblioteca del Edificio Histórico de la [Universidad de Oviedo](#) fue el escenario escogido para esta ceremonia que tuvo como objetivo la celebración del talento y por supuesto la celebración de las carreras profesionales de los dos galardonados: [Carlos Alba](#), ingeniero en Informática por la [Universidad de Oviedo](#) y responsable mundial de [ArcelorMittal](#) en Inteligencia Artificial, por su «**Gran Trayectoria Profesional**» y

[Juan Martínez Baragaño](#), ingeniero industrial por la Universidad de Oviedo y fundador de [Sacema](#) y [Conecta Industria](#), por su «**Proyección de Futuro**».

El presidente del jurado y primer premiado como “Ingeniero del año de Asturias”, el expresidente de Du Pont de España y Portugal, Enrique Macián, estuvo acompañado por el presidente de la Caja Rural de Asturias, Fernando Martínez; el rector de la Universidad de Oviedo, Ignacio Villaverde; la consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico, Nieves Roqueñí; la directora de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, Inés Suárez y la directora de la oficina de Sacyr Projecta en Asturias, Lucía Blanco.

Carlos Alba: Premio Ingeniero del Año en Asturias en la categoría «Gran Trayectoria Profesional»



*El jurado destacó su «capacidad y solvencia técnica e investigadora en el sector de la Inteligencia Artificial y por situar a Asturias en el mapa mundial en un campo de la ingeniería en pleno desarrollo y de gran potencial para la región, con contactos en universidades muy relevantes a nivel internacional».*

*Carlos Alba destacó en su intervención que «los casos de éxito están caracterizados por haber encontrado un objetivo común para todas las entidades afectadas. Por este*

*motivo, es muy importante encontrar objetivos comunes en y para Asturias. Objetivos que sean buenos para el partido en el Gobierno y los partidos en la oposición, para la Universidad de Oviedo, para los colegios profesionales y para las empresas. Objetivos que nos obliguen a estar unidos».*

*«El acero ha sido y es un material tremendamente democrático», puso en valor Carlos Alba, refiriéndose a los muchos usos que tiene, desde la automoción al almacenamiento de energía. «Todavía existe la idea de que el acero es algo viejuno y burdo. Pero se producen 1.900 millones de toneladas en el mundo y la mayoría se ve a través de un microscopio», prosiguió en su descripción de un nuevo paradigma de siderurgia «con tremendo impacto internacional» y la innovación por bandera.*

En este contexto, Alba subrayó que la compañía en la que trabaja está en permanente innovación –su próximo paso será vender polvo metálico para producir materiales con impresión en tres dimensiones–, gracias a su división global de investigación y desarrollo (I+D): *«Si la idea es buena, será dotada de presupuesto, millonario si es necesario. Esto es una maravilla».* Según el ingeniero, *«si a uno no le gusta lo que está haciendo, no hay que quejarse, la solución es tener mejores ideas»*, y citó unas palabras de Gregory Ludkovsky, vicepresidente y director mundial de I+D de la compañía y doctor honoris causa por la Universidad de Oviedo: *«La mejor forma de predecir el futuro es creándolo».*

Juan Martínez: Premio Ingeniero del Año en Asturias en la categoría «Proyección de Futuro»



El jurado puso en valor *«su trayectoria emprendedora como fundador de la empresa [Sacema](#), la capacidad de desarrollo de productos innovadores y la reciente apuesta por la automatización y la digitalización, así como su papel como director y fundador de [Conecta Industria](#), medio de comunicación en el que las empresas divulgan su conocimiento como experiencia en el ámbito de ingeniería»*.

En su intervención, el ingeniero gijonés resaltó que, en el ámbito industrial y tecnológico, *«en Asturias se están haciendo muchas cosas que pasan desapercibidas y que hay que poner en valor»*. En lo que se refiere a su empresa, destacó los procesos de automatización y digitalización acometidos especialmente tras la pandemia de covid-19: *«No teníamos alternativa: o nos hacíamos autosuficientes o no teníamos futuro, por lo que tuvimos que hacer una fábrica casi de la nada»*.

También aseguró que el horizonte de la compañía es tan esperanzador como desafiante: *«Queremos escalar y vender nuestro producto en todo el mundo, pero eso no es fácil; diferenciarse es extremadamente complicado»*. Según Martínez Baragaño, *«nadie dijo que innovar fuera fácil, pero lo que no hagamos nosotros, lo harán otros»*.

En recuerdo de Marcelino Gutiérrez, director del diario «El Comercio»

Fruto del respeto y el cariño de toda la sociedad asturiana, en la edición de ayer se hacía entrega de una tercera escultura de la artista María Jesús Rodríguez. Y no a un ingeniero, sino a «*un profesional del periodismo que también demostraba destreza, capacidad de análisis y visión de futuro*»: Marcelino Gutiérrez, director de El Comercio, recientemente fallecido.

Con esta distinción a título póstumo, que recogía su hermana, Vanessa Gutiérrez, viceconsejera de Cultura y Política Lingüística, se ha querido reconocer «*su compromiso*» con unos premios en los que «*creía firmemente*». Marcelino Gutiérrez formaba parte del jurado, cuyo presidente, Enrique Macián, se emocionaba ayer ante «*el vacío que ha dejado*».

<https://comprometidosconasturias.com/carlos-alba-y-juan-martinez-premio-ingeniero-del-ano-en-asturias-2023/>

[fundacioncajaruraldeasturias.com](http://fundacioncajaruraldeasturias.com)

## Ceremonia de entrega de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023



Ceremonia de entrega de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023

05/10/2023

Celebramos la ceremonia de entrega de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023. En su décima edición, **D. Carlos Alba**, doctor ingeniero en informática por la Universidad de Oviedo y ArcelorMittal General Manager & Global R&D Chief Digital Officer, ha recibido el galardón del premio **Ingeniero del Año 2023 en la categoría “Gran Trayectoria Profesional”**, por su capacidad y solvencia técnica e investigadora en el sector de la inteligencia artificial y por situar a Asturias en el mapa mundial en un campo de la ingeniería con gran potencial para la región.



Por su parte, **D. Juan Martínez Baragaño**, ingeniero industrial por la Universidad de Oviedo, ha recibido el premio Ingeniero del Año en la **categoría “Proyección de Futuro”**, por su trayectoria emprendedora como fundador de la empresa Sacema, su capacidad de desarrollo de productos innovadores y la reciente apuesta por la automatización y digitalización, así como por su papel como director fundador de Conecta Industria.



El jurado, reunido el pasado mes de julio bajo la presidencia de Enrique Macían Cardete, estuvo integrado por: Félix Baragaño Suárez, presidente de la Cámara de Comercio de Gijón; Alberto González Menéndez, director general de FADE; Marcelino Gutiérrez González, director del diario El Comercio; Gonzalo Martínez Peón, director del diario La Nueva España, Fernando Martínez Rodríguez, presidente de Caja Rural de Asturias, Lucía Blanco directora en Asturias de Sacyr-Proyecta S.A y actuando como secretaria de este jurado Inés Suárez Ramón, directora de la escuela Politécnica de ingeniería de Gijón de la Universidad de Oviedo.

<https://www.fundacioncajaruraldeasturias.com/noticias/ceremonia-de-entrega-de-los-premios-ingeniero-en-asturias-2023/>

# INFORME

Redes sociales  
agosto 2023



[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

Facebook interface showing the profile of **Caja Rural de Asturias**. The profile includes details such as "Entidad financiera asturiana de economía social. Líder en banca cooperativa. Nuestro compromiso desde" and contact information: "C/ Melquiades Álvarez, 7, Oviedo, Spain" and "985 22 33 27".

The main post is titled "Caja Rural de Asturias está en Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo" and describes the "Ceremonia de entrega de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023" held at the EPI Gijón, Universidad de Oviedo. The post includes a photo of a group of people in formal attire standing on a red carpet in a grand hall.

**Publicaciones**  
Filtros

**Detalles**  
Entidad financiera asturiana de economía social. Líder en banca cooperativa. Nuestro compromiso desde

**Página** - Cooperativa de crédito  
C/ Melquiades Álvarez, 7, Oviedo, Spain  
985 22 33 27  
eclubdemicoja.es/navidad-2021  
Cerrado ahora  
Intervalo de precios - €€€€

**Fotos** Ver todas las fotos

**Publicaciones**  
Caja Rural de Asturias está en Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo  
15 min · Oviedo ·  
Ayer celebramos la ceremonia de entrega de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023. EPI Gijón, Universidad de Oviedo  
Sacyr  
Más información e imágenes del acto en el enlace.

FUNDACIONCAJARURALDEASTURIAS.COM  
**Ceremonia de entrega de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023**  
Ayer, 4 de octubre, se celebró el acto de entrega de los galardones de la décima edición d...

05/10/2023

[www.instagram.com](http://www.instagram.com)

Instagram

Inicio

Búsqueda

Explorar

Reels

Mensajes

Notificaciones

Crear

Perfil

Threads

Más

cajaruraldeasturias · Seguir

Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo

cajaruraldeasturias Esta tarde se celebra la ceremonia de entrega de la décima edición de los Premios Ingeniero del Año en Asturias 2023.

Carlos Alba, doctor ingeniero en informática por la Universidad de Oviedo y ArcelorMittal General Manager & Global R&D Chief Digital Officer, recibirá el galardón a su Gran Trayectoria Profesional, y Juan Martínez Baragaño, ingeniero industrial y fundador de Sacemas, lo hará en la categoría Proyección de Futuro.

@somossacyr  
@epigijon  
23 h

47 Me gusta

HACE 23 HORAS

Añade un comentario... Publicar

05/10/2023

[www.twitter.com](http://www.twitter.com)

- 
-  Inicio
-  Explorar
-  Notificaciones
-  Mensajes
-  Listas
-  Guardados
-  Premium
-  Perfil
-  Más opciones

[Postear](#)

 **Caja Rural Asturias** Siguiendo  
4.935 posts

 Ine.es

   1  48 

 **Caja Rural Asturias** @CRASTURIAS · 23h ...  
[#premiosingeniero23](#) enhorabuena a Carlos Alba y Juan Martinez Baragaño

 

  3  7  356 

05/10/2023



[Home](#) [About](#) [Posts](#) [Jobs](#) [F](#)

## Page posts



**Caja Rural de Asturias**  
4,551 followers  
14h • 

 **Carlos Alba**, ingeniero en Informática por la **Universidad de Oviedo** y responsable ...see more



**Carlos Alba y Juan Martínez, Premio Ingeniero del Año en Asturias 2023**  
comprometidosconasturias.com • 2 min read

  38

05/10/2023