

**EL CAPRICHOS DE LOS
ROTHSCHILD EN SAMANIEGO**



Invierten 4,5 millones para convertir el palacio en un hotel **P2**

BICICLETEROS Y ECOLOGISTAS PLANTAN A URTARAN POR EL TRANVÍA Y EL BUS ELÉCTRICO **P4**



PREMIOS EUSKADI AVANZA

TAPIA INSISTE EN QUE EUSKADI SIGA SIENDO «UN PAÍS QUE FABRIQUE»

EL CORREO y Banco Sabadell premian a Petronor (Empresa del año), a Manuel Iraolagoitia (Trayectoria), Addilan (Empresa Novel) y Evolo (Pyme del año)

SUPLEMENTO ESPECIAL

Manuel Iraolagoitia, Javier Knörr, Amagoia Paskual y Emiliano López Atxurra. :: **IGNACIO PÉREZ**

El fiscal ve indicios de delito en la filtración de exámenes en la OPE de Osakidetza

Señala a tres jefes de servicio y a la dirección de Recursos Humanos por la falta de control

La Fiscalía Superior del País Vasco concluye en su investigación sobre la posible filtración de exámenes que hay indicios de delito por revelación de secretos en unas pruebas a las que

se presentaron 72.000 opositores. Señala a los jefes de Angiología, Anestesia y Digestivo por beneficiar a aspirantes de sus propios equipos, y a la dirección de Recursos Humanos. **P14**

EDITORIAL

Conclusiones demoledoras

P28

El calendario electoral puede aplazar sin fecha la reforma del Estatuto

Los partidos barajan dar una prórroga a los expertos y posponer el asunto hasta finales de verano

El larguísimo ciclo de comicios que encara Euskadi amenaza con retrasar 'sine die' el trámite parlamentario del texto articulado por razones de oportunidad política. **P20**

El Real Madrid incendia la ACB. El club blanco lanza un ultimátum tras la polémica Copa **P50**

SERVICIOS

Esquelas	18
Tus Anuncios	45
El tiempo	60
Pasatiempos	61
Agenda	62
Televisión	64

Los números alientan el sueño europeo del Alavés

El conjunto albiazul, que acumula 19 jornadas en zona continental, se agiganta tras su última reacción. La estadística apunta a un objetivo más ambicioso que la salvación. **P56**

Para que duermas bien



Almohada de 70 cm. por solo **19,95€**

Almohada de 90 cm. por solo **24,95€**

PRIVATA | details HOME

EL CORREO

PREMIOS EUSKADI AVANZA

Un cálido reconocimiento
a los empresarios vascos



Galardonados. Amagoia Paskual (Addilan), Emiliano López Atxurra (Petronor), Manuel Iraolagoitia (Microdeco) y Javier Knörr (Evolu), -en el centro-flanqueados por José Antonio Jainaga -premiado el pasado año-, la consejera Arantxa Tapia, Joseba Gondra (Banco Sabadell) e Íñigo Barrenechea (EL CORREO). :: FOTOS: JORDI ALEMANY E IGNACIO PÉREZ

por sus cincuenta años de trayectoria; Manuel Iraolagoitia, por toda una vida de esfuerzo magníficamente traducido en su criatura, Microdeco; Addilan, un novel con premios a sus espaldas; y Evolo, nuestra pyme del año.

PREMIO EMPRESA DEL AÑO



Petronor

La fuerza de la industria y la transformación continua

■ C. L.

Mucho ha llovido desde aquel lejano 30 de noviembre de 1968, cuando se constituyó Petróleos del Norte (Petronor) con el objetivo de refinar y comercializar productos petrolíferos. Con el apoyo de los entonces cuatro principales bancos y cajas de Bizkaia –los bancos de Bilbao y de Vizcaya, y las cajas Vizcaína y de Bilbao–, por su capital social han pasado también Río Tinto, Campsa, la norteamericana Gulf Oil y la mexicana Pemex. En 1989 se integró en el grupo Repsol (que controla el 86%), manteniéndose como accionista primero BBK y ahora Kutxabank (14%). Además de empresas relevantes, la compañía es también el reflejo de la visión, impulso y tesón de muchas personas, entre ellas el emblemático ingeniero Enrique Sendagorta.

La trayectoria de Petronor y la del Puerto de Bilbao van parejas. Desde la construcción del dique de Punta Lucero –que abrió la ruta de la dársena vizcaína hacia el Abra Exterior, donde hoy se ha consolidado un nuevo núcleo industrial– hasta aportar casi la mitad de todo el tráfico portuario.

Otro gran hito de Petronor fue anticiparse a las nuevas exigencias medioambientales y prepararse para un sector mucho más exigente en el tratamiento de los crudos y tipos de combustibles. Así se fraguó la construcción de la planta de URF, también conocida como planta de ‘coque’, que se puso en funcionamiento en 2013 y que ha garantizado la competitividad y continuidad de la empresa. Fue una apuesta de casi 1.000 millones de euros, lo que le convierte en la mayor inversión industrial realizada en el País Vasco. Ahora, además de continuar con la renovación constante de sus infraestructuras, construye unas nuevas oficinas centrales y apuesta con fuerza por su filial Petronor Innovación.

En la actualidad la radiografía de Petronor nos coloca ante una empresa que tiene 940 trabajadores, aunque su empleo inducido –proveedores, mantenimiento, transportes, etc.– supera las 6.200 personas. Asimismo es el primer contribuyente vizcaíno y vasco: en el ejercicio 2017 movilizó una tributación global de unos 1.319 millones, de los cuales 745 millones entraron en las arcas de la Hacienda vizcaína (en concepto de IVA, Impuesto de Sociedades, IRPF de sus empleados e Impuestos Especiales) y otros 570 millones fueron a parar a la Agencia Tributaria del Estado, también por los especiales.

50 años de historia y futuro se entremezclan en una compañía que, según su presidente, Emiliano López Atxurra, tiene la responsabilidad de consolidar «el proyecto industrial y hacerlo evolucionar para que se adapte a los desafíos del nuevo escenario de la energía y la movilidad, en un mundo donde la sostenibilidad es y será la matriz de su crecimiento y el fundamento de su bienestar. Con los pies en el suelo, pero con las luces largas».

PREMIO NOVEL



Addilan

Fundir la experiencia con la innovación ‘capa a capa’

■ C. L.

Las empresas no sólo compiten entre sí; también pueden colaborar y ser el germen de nuevas actividades y compañías de tecnología punta como Addilan, surgida en Durango en 2017 de la mano de firmas de máquina-herramienta de gran prestigio como Ona Electroerosión y el grupo Maherholding.

Tras tres años de trabajo orientado hacia las nuevas tecnologías de impresión digital 3D o fabricación aditiva, esta joven compañía salió al mercado en 2018 ya con su primera máquina de fabricación aditiva basada en tecnología WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing), desarrollada en colaboración con Tecnelia, que triunfó en la última Bienal de Máquina Herramienta –BIEMH 2018– al adjudicarse uno de los premios de diseño. También pasaron por la feria de Hannover con su «joya», una pieza metálica para la estructura de un avión, con la que generaron una gran expectativa.

Al frente de la nave está su gerente, Amagoia Paskual, que tiene muy claro que la «fabricación aditiva ha venido para quedarse, es una tecnología

complementaria a la máquina-herramienta tradicional». Desde Addilan se han especializado en el segmento de piezas metálicas de tamaño medio-grande y geometrías no muy complejas destinadas a los sectores aeronáutico, aeroespacial, energía, naval y ferrocarril.

Amagoia Paskual explica lo que es la fabricación aditiva como un «capa a capa». Se van depositando capas de material con unas formas predeterminadas y después se funden, fusionan y se obtiene una preforma, que posteriormente es mecanizada (limpiada, pulida). En contraposición a los métodos tradicionales de fabricación (en los que se toma de base la materia prima en bruto, que se va esculpiendo para obtener la forma deseada, lo que en ocasiones puede llegar a implicar que se pierda hasta un 80% de la materia base), hay un gran ahorro de materia prima, ya que el proceso es justo al revés.

Dentro de la fabricación aditiva, Addilan se ha especializado en lo que se llama tecnología WAAM, un método de soldadura que obtiene las piezas a base de superponer capas de hilos metálicos, lo que favorece un menor consumo de materia prima y reduce el tiempo de producción. Pueden trabajar con acero, aleaciones de titanio, de aluminio o superaleaciones.

La máquina que Addilan presentó en la Bienal 2018 además tiene patentado su exclusivo sistema de carga y descarga de la cámara estanca que incorpora. Se trata de un aislamiento necesario para el tratamiento de materiales especiales como el titanio; un proceso que, además, requiere de una gran precisión en su manipulación.

Y fiel a sus orígenes, Addilan prosigue su camino colaborando con centros tecnológicos y universidades. Vamos, capa a capa.

LA GALA

Premio Empresa

Emiliano López Atxurra,
con Íñigo Barrenechea.

Premio Trayectoria

Manual Iraolagoitia y
José Antonio Jainaga.

Premio Pyme del año

Javier Knörr bromea
con Joseba Gondra.

Premio Novel

Amagoia Paskual y la
consejera Arantxa Tapia.



«Euskadi avanza haciendo frente a los problemas y no con patadas hacia adelante»

■ ANA BARANDIARAN

Euskadi cuenta con un tejido productivo muy diverso. Desde grandes grupos consolidados como Petronor, a nuevas iniciativas en la movilidad eléctrica como los triciclos de Evolo. Empresas familiares fruto del arrojo y tesón de personas como Manuel Iraolagoitia y también proyectos novedosos en la industria 4.0 como Addilan.

El abanico es amplio, pero hay un denominador común

y es que detrás de todas ellas está la figura del empresario, no siempre valorada como se merece. Su reconocimiento es lo que justifica los premios 'Euskadi Avanza' organizados por EL CORREO y el Banco Sabadell, que ayer celebraron su segunda edición con una gala en el Museo Guggenheim de Bilbao. Este año se ha incorporado un nuevo galardón, el de 'mejor pyme' -para Evolo-, que se suma al de empresa del año -Petronor-, novel -Addilan- y trayectoria -Manuel Iraolagoitia-.

«Queremos destacar el papel de las empresas porque son indispensables para crear el empleo que se necesita», señaló el presidente de EL CORREO, Enrique de Ybarra, durante el discurso de apertura del evento. Recordó que todavía quedan 120.750 parados en el País Vas-



Enrique de Ybarra, presidente de EL CORREO, durante su intervención.

co y, por tanto, hay que generar muchos puestos de trabajo para recuperar los niveles previos a la crisis. «Hace falta un contexto que favorezca la permanencia de las compañías en nuestro territorio y también el impulso de nuevos proyectos», advirtió. También Joseba Gondra, director de empresas de la zona norte del Banco Sabadell, ensalzó el «altísimo valor» que los empresarios ofrecen a la sociedad vasca.

El mensaje de la consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Arantxa Tapia, que se ocupó del discurso de clausura, fue en la misma línea. Definió al empresario como «aquel que crea riqueza para el País Vasco», gracias a su «compromiso con las personas y con la tecnología».

Hizo especial hincapié en este último aspecto, el de la tecnología, dado que, tal como ha repetido en muchas ocasiones, considera que el futuro del País Vasco pasa por «seguir fabricando» y apuntalar el sector manufacturero. «Para eso debemos producir con valor añadido suficiente, de forma que esté justificado pedir un precio extra», explicó en relación a la necesidad de diferenciarse de los competidores 'low cost'.

Tapia llamó la atención sobre el hecho de que los cuatro galardonados están relacionados en algún modo a la movilidad, «un ámbito en el que van surgir oportunidades para las que debemos prepararnos». Y es que son tiempos de grandes cambios debido a la transición energética hacia las tecnologías limpias y, por tanto, llenos de incertidumbre. «Pero no partimos de cero; debemos crecer sobre lo que ya sabemos hacer», apuntó.



Más de 300 representantes del mundo empresarial, cargos institucionales y políticos llenaron el auditorio del Guggenheim.

:: FOTOS: IGNACIO PÉREZ Y JORDI ALEMANY



La rectora de la UPV, Nekane Balluerka, con el director general IMQ, Miguel Ángel Lujua.



Al término de la entrega de premios, los asistentes se reunieron en un cóctel en el atrio del museo.

No realizó esta vez ninguna referencia concreta a la crisis del diésel, que tanto daño está haciendo al sector de automoción vasco, ni cargó contra la política en este ámbito del Gobierno saliente de Sánchez. La consejera Tapia resaltó que el País Vasco «avanza haciendo frente a los problemas y cogiendo el toro por los cuernos, a veces con decisiones difíciles». «Euskadi debe decidir qué quiere ser y no crecer con patadas hacia adelante. De las decisiones que vayamos tomando dependen el empleo y la riqueza del futuro», concluyó.

El acto fue seguido por más de 300 personas, entre las que se encontraban muchos de esos empresarios a los que se rendía homenaje, y también representantes de las patronales: el presidente de Confebask, Rober-

to Larrañaga, así como los de Cebek, Iñaki Garcinuño, y Adeg, Eduardo Junkera, y los secretarios generales de todas las organizaciones. Por la parte institucional, además de Tapia, estuvo presente la consejera de Trabajo y Justicia, María Jesús San José, junto con el diputado vizcaíno de Desarrollo Económico, Imanol Pradales. No faltaron tampoco representantes del mundo de la política pese a la convulsión del momento actual, con la convocatoria de elecciones en España. Asistieron el presidente del PNV, Andoni Ortuzar, junto a la líder del partido en Bizkaia, Ixaso Atutxa; la secretaria general de los socialistas vascos, Idoia Mendiá, y tam-

«Hay que seguir fabricando, no partimos de cero»

bién su homóloga del PP, Amaya Fernández. Además del delegado del Gobierno, Jesús Loza.

Todos ellos tuvieron ocasión de escuchar las historias de los premiados, que tras recibir la escultura del artista vasco Aitor Ruiz de Egiño, fueron contestando a las preguntas que les planteaba el corresponsal económico de este periódico, Manu Alvarez. La gerente de Addilan, Amagoia Paskual, agradeció la existencia de la empresa de fabricación aditiva a la confianza de los dos grupos de máquina-herramientas que la han impulsado, Ona Electroerosión y Maherholding. El fundador de Evolo, Javier Knörr, explicó cómo su iniciativa responde a

su preocupación por el medio ambiente y la herencia que vamos a dejar.

Especialmente emotiva fue la intervención de Manuel Iraolagoitia, que destacó por encima de todo la labor de los operarios de la empresa, con los que celebraba comidas cada vez que recibía un reconocimiento. Y el presidente del gigante Petronor, Emiliano López Atxurra, también quiso ensalzar los valores de empresarios como Manuel o Enrique Sendagorta, promotor de la refinería. Mucha variedad, pero un mismo espíritu.

«Petronor huele a pan y tiene hambre para otros 50 años»

Emiliano López Atxurra Presidente de Petronor

ERLANTZ GUDE

Tras cumplir medio siglo el pasado año, Petronor espera seguir siendo un actor esencial del tejido productivo vasco al menos otro tanto. Aparte de su gran contribución fiscal, exhibe en su haber significativos logros como su carácter pionero en la producción nacional de gasolina sin plomo o ser la mayor inversión industrial en Euskadi, con la planta de coque. Y no ha de olvidarse el nexo sentimental con la tierra, en su condición de primera firma en publicitarse en la camiseta del Athletic. Su presidente, Emiliano López Atxurra, ensalzó ayer al recibir el galardón el equipo humano que apuntala la «vocación de futuro» de la empresa.

– ¿Cómo vislumbra Petronor el futuro?

– Quiero hacer mención a otro premiado: Manuel Iraolagoitia. Representa a este país, los

valores, el corazón, el nervio, la sangre, la ilusión para que las generaciones de jóvenes sigan idéntico camino. Petronor fue fruto del hambre de futuro, un hambre que hoy mantenemos con intención de seguir así otros cincuenta años. Ese hambre solo es posible integrando la tecnología, pero también la ilusión.

– Hay un mantra que pesa sobre la compañía que usted preside: 'gana dinero haga lo que haga'.

– Frente a los mitos, la realidad es contundente: ganar dinero en la actividad industrial es difícil. Hay que trabajar con inteligencia. Y el petróleo presenta complejidades adicionales. Hay mucho riesgo. De entrada, en la búsqueda del producto, que debe ser manipulado a su vez en procesos complejos y está ligado a un mercado con libre competencia, volátil.

– En síntesis...

– Si se gana dinero, es consecuencia del esfuerzo de la organización y las capacidades tecnológicas.

– Otra dificultad: padecen la oposición de parte de la sociedad. ¿Qué diría a quienes afirman que Petronor estorba?

– Las críticas ayudan a avanzar. Cuando son responsables hay que prestarles atención, nos apor-

«Nuestra aportación permite gastar en salud, en educación...»

tan el aliciente para buscar soluciones. Las críticas sin fundamento son por el contrario problemáticas, van a romper la riqueza.

– ¿Y cuál es la réplica?

– Petronor significa una producción industrial que genera una importante aportación fiscal. Como dijo un ex consejero delegado, Petronor huele a pan, la actividad de la refinería permite inversiones en la vida cotidiana de las personas, en salud, educación...

– ¿Imagina un futuro donde ya no exista el petróleo?

– No vivimos en el mundo de Eurodisney. Desde 1973 se está diciendo que el petróleo se va a agotar. Pero todos los informes de organismos internacionales sostienen, sin embargo, que va a ser parte de la tarta de 2050.

– Imperan políticas que buscan por ejemplo el fin del motor de combustión.

– Va en línea con el gran objetivo sostenible de la descarbonización. Hay que permanecer con la mente abierta a la innovación tecnológica, a integrar la mejor tecnología de cara a una movilidad sostenible. Pero, insisto, el petróleo será parte de la cesta energética en las próximas décadas.

– Va en línea con el gran objetivo sostenible de la descarbonización. Hay que permanecer con la mente abierta a la innovación tecnológica, a integrar la mejor tecnología de cara a una movilidad sostenible. Pero, insisto, el petróleo será parte de la cesta energética en las próximas décadas.



Petróleo para rato. López Atxurra señaló que el sector convive con augurios adversos desde el 73. :: FOTOS: IGNACIO PÉREZ

«La fabricación aditiva no terminará con la máquina-herramienta»

Amagoia Paskual Gerente de Addilan

E. GUDE

Addilan mira al futuro. Su sistema de fabricación aditiva cumple las exigencias mecánicas de forma fiable y repetitiva, y está orientada al mercado de componentes de alto valor añadido y tamaño medio-grande. El industrial, el aeronáutico o el naval son algunos de los sectores con los que trabaja. La gerente de la compañía afincada en Durango, Amagoia Paskual, recordó con todo que el emprendimiento exige «un trabajo a largo plazo con fases complicadas».

– ¿La máquina-herramienta como la conocemos desaparecerá?

– No. La fabricación aditiva no forzará su desaparición. La fabricación aditiva es compatible con el mecanizado tradicional.

– Ha habido mucha incertidumbre.

– En su momento la hubo, pero ambos ámbitos podrán convivir. De cara a elaborar algunas piezas el mecanizado tradicional hace incluso una propuesta de valor mayor.

– Hace diez años no podíamos hacer cosas que hoy hacemos con normalidad: programar una película y verla cuando nos plazca o solicitar a través de una aplicación móvil que un coche venga a recogerlos. ¿Podremos tener en casa una máquina de impresión 3D?

– El grado de implementación en los hogares dependerá de lo manitas que sea cada uno. Ya en el año 2015 se destinaron a hogares 280.000 unidades de fabricación aditiva. Estamos en el ámbito industrial, y lo concerniente al hogar nos pilla lejos – ¿quién va hacer una hélice de barco en casa? –, pero lo que está claro es que la fabricación aditiva plantea una disrupción, con nuevos modelos de negocio.

– Puestos a dejar volar la imaginación, ¿dónde está el límite?

– La automoción hoy permite lo impensable: la personalización de piezas. De vuelta a los hogares, y al margen de las unidades allí instaladas, la forma de comprar esas piezas cam-

«¿Impresoras 3D en casa? La disrupción supone nuevos negocios»

biará. No es ciencia ficción que alguien al que se le estropee la lavadora se descargue el archivo de la pieza y lo remita a un centro donde ésta se construye.

– Una duda recurrente incluso en el seno del Gobierno vasco: ¿sirven para algo los centros tecnológicos?

– En nuestro entorno hay muchos centros con una capacidad importante. Tenemos claro que hemos de colaborar, y hemos firmado acuerdos sobre formación y para acelerar la llegada al mercado con Tknika y Tecnalia, respectivamente.

– ¿Y han cosechado frutos?

– Los tiempos o intereses de la empresas en ocasiones no coinciden. En nuestro caso, los objetivos se han alineado bien con ambos centros.



Futuro y tradición. Según Amagoia Paskual, el mecanizado tradicional es más eficiente para elaborar algunas piezas.