

Danone, con factoría en Salas, inicia en España la robotización de plantas

El grupo desarrolla un plan para automatizar cuatro factorías en el mundo antes de 2020

Oviedo, Javier CUARTAS
La multinacional láctea francesa Danone, líder mundial en yogur y otras especialidades, y propietaria de una factoría en Salas, ha puesto en marcha en cuatro de sus factorías (una de ellas, en España) un plan piloto para la automatización de sus factorías con la incorporación de robots interactivos (cobots), automatización de flujos inteligentes y manejo de datos ("big data"), además de objetivos ambientales como el autosuministro total o parcial de recursos naturales.

El programa, denominado "Ideal Factory 2020", y que persigue -según Danone- que el grupo dé "el salto a la industria 4.0" (la considerada como cuarta revolución industrial), se ha empezado a aplicar de forma experimental en sus factorías de Tres Cantos (Madrid), Münster (EE UU), Irapuato (México) y Tchekov (Rusia).

En el caso de la fábrica madrileña,

considerada la más competitiva de Danone en Europa, y en la que elabora 46 variedades de yogures y leches fermentadas durante 24 horas al día y 362 días al año, la compañía, de nacionalidad francesa y origen español, ya ha completado la primera fase del plan con la automatización de su laboratorio. A partir de ahora, y hasta 2020, el grupo lácteo prevé invertir en la factoría madrileña otros 4 millones de euros para su completa robotización y también para desarrollar un sistema de aprovechamiento de aguas residuales.

Según dijo Alexander Biau, director de la planta madrileña, la robotización será progresiva: "La introducción de cobots en la fábrica debe hacerse de manera paulatina. De momento, sólo usamos los cobots en tareas automatizadas, de poco valor añadido y a veces peligrosas".

Los cobots son robots capaces de interactuar con las personas

El proyecto



Factoría de Danone en Salas.

MIKI LÓPEZ

► **Robotización.** Danone, que en España tiene factorías en Asturias, Barcelona, Valencia y Madrid, ha puesto en marcha un plan para la automatización de su centro de producción madrileño en 2020.

► **Proyecto.** El programa piloto se desarrolla también en otras tres plantas del grupo en EE UU, México y Rusia.

► **Objetivo.** Danone pretende dar el salto a la cuarta revolución industrial.

en las cadenas productivas.

La planta madrileña, inaugurada en 1994, es una de las cuatro con que cuenta la multinacional en España, junto con las de Salas (Asturias), Paredes del Vallés (Barcelona) y Aldaya (Valencia). En Tres Cantos, a 25 kilómetros de

Madrid, Danone da trabajo a 180 trabajadores y procesa medio millón de litros de leche diarios. Además de los lácteos Danone, el grupo elabora en Tres Cantos (un complejo fabril de 62.000 metros cuadrados) las especialidades Activia, Vitalina y Danet.

La fábrica asturiana data de 1981 y elabora unas 32.000 toneladas anuales de queso fresco y diversos productos que lo usan como ingrediente, caso de la gama Danonino Petit Suisse. En 2014 incorporó a Salas la producción de un flan de queso, elaborado de acuerdo con una receta tradicional asturiana, y que se comercializa con la identificación territorial de origen, una práctica poco habitual en la compañía.

Danone, con origen en 1919 en Barcelona, cubre hoy 140 países y comercializa más de un centenar de elaboraciones y derivados lácteos. Hasta hace cuatro años contó con seis factorías de España, que redujo a cuatro tras el cierre de la de Sevilla en 2013 y la venta de la de Tenerife al grupo estadounidense Schreiber Foods en 2014. El grupo genera en España (su octavo mercado nacional más relevante y el tercero de Europa, con Francia y Reino Unido) el 5% de su facturación global. El año pasado, la matriz amplió hasta el 98,4% su posición en la filial española, origen del grupo y en la que hasta 2012 el capital catalán aún controlaba el 43%.

La familia astur-mexicana Del Valle compra el 80% del grupo israelí Netafim

Oviedo, J. CUARTAS

La familia astur-mexicana Del Valle, con grandes intereses industriales y bancarios, y que fue accionista de referencia del Banco Popular hasta su resolución el 7 de junio, ha ampliado sus posiciones empresariales multinacionales con la adquisición por su grupo químico Mexichem del 80% de la compañía israelí Netafim, líder mundial en tecnología de riego a goteo. Los Del Valle controlan el 40% de Mexichem y son accionistas de referencia.

Mexichem, fabricante de tuberías de plásticos y de productos químicos (es el cuarto fabricante mundial de policloruro de vinilo o PVC), y con 120 plantas de producción en 20 países, prosigue así con su estrategia de internacionalización y diversificación. El año pasado, adquirió la compañía canadiense Gravenhurst Plastics y la británica Vinyl Compounds. Dos años antes, en 2014, se había hecho con el control de la alemana Vestolit.

La Naval convoca junta general a la espera del asturiano Del Dago

Los accionistas dominantes de La Naval, el centenario astillero de Sestao (Vizcaya), han convocado junta general extraordinaria de accionistas para el miércoles próximo para abordar la situación extrema en la que se halla la compañía, que está a la espera de que el empresario asturiano residente en Hispanoamérica Manuel del Dago (Cangas de Onís, 1927), hasta ahora accionista minoritario, confirme y materialice su voluntad de suscribir el 80% de la ampliación de capital anunciada para reflotar la sociedad. Del Dago dijo a este periódico a fines de julio que operación iba "por buen camino". El comité laboral espera que concurra a la junta y, en caso contrario, los socios analizarían otras opciones, informa J. C.

La plantilla de Duro prepara una gran manifestación de protesta

Los trabajadores de Duro Felguera, que ayer protagonizaron su semanal concentración ante las sedes centrales de la compañía en Gijón y en Madrid, preparan para una fecha no precisada de septiembre un gran manifestación para exigir información sobre el futuro del grupo y la refinanciación de su deuda. Miembros del comité dijeron que carecen de información sobre la marcha de las negociaciones con la banca acreedora para refinanciar los débitos y dar entrada a nuevos accionistas. Los trabajadores alertan de que hay proveedores que ya no aportan suministros por incertidumbre. El 30 de septiembre finaliza el periodo de suspensión temporal del cobro de la deuda e intereses concedido por la banca, informa J. C.

Draghi: "La ciencia económica es vital, aunque no fue capaz de anticipar la crisis"

Lindau, Europa Press
El presidente del Banco Central Europeo (BCE), Mario Draghi, manifestó ayer que los bancos centrales necesitan abordar "sin prejuicios" los posibles ajustes en sus políticas por los cambios del entorno económico, y que "deberían seguir preparándose" para afrontar nuevos retos.

En su intervención ante diecisiete premios Nobel en la localidad germana de Lindau, Draghi afirmó que los modelos macroeconómicos de referencia anteriores a la crisis fueron incapaces de anticipar su estallido y virulencia, mientras sostenían la ineficacia de medidas no convencionales como las compras masivas de deuda pública, cuando los nuevos análisis e investigaciones empíricas han constatado el "éxito" de estas acciones.

No obstante, Draghi dijo que, aunque las crisis repentinas ponen de manifiesto los defectos de los marcos de las políticas y cuestionan las teorías existentes, el análisis realizado por los investigadores "sigue siendo esencial para diseñar la respuesta".



CONVOCATORIA DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

En cumplimiento voluntario de la Sentencia del Tribunal Supremo de fecha 26 de abril de 2017 recaída en el Recurso de Casación e Interposición Procesal nº 3311/2015, se convoca Asamblea General Extraordinaria para hoy, día 24 de agosto de 2017, a las 18:00 en primera convocatoria, 18:30 en segunda y a las 19:00 en tercera y última, en Palacio de Congresos del Recinto Ferial de Asturias Luis Adaro, sito en la Avda. del Doctor Fleming s/n de Gijón, con arreglo al siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- 1º Elección de la Mesa Moderadora (art. 19.8 de los Estatutos Sociales).
- 2º Debate y aprobación, si procede, de la memoria de actividades y de las cuentas del ejercicio 2012.
- 3º Debate y aprobación, si procede, del programa de actividades, de la cuantía de las cuotas sociales y del presupuesto de ingresos y gastos para el ejercicio 2013.
- 4º Ratificación, si procede, de la designación de los socios censores de cuentas designados en la Asamblea General Ordinaria celebrada el 16 de abril de 2013.
- 5º Debate y aprobación, si procede, de la memoria de actividades y de las cuentas del ejercicio 2013.
- 6º Debate y aprobación, si procede, del programa de actividades, de la cuantía de las cuotas sociales y del presupuesto de ingresos y gastos para el ejercicio 2014.
- 7º Ratificación, si procede, de la designación de los socios censores de cuentas designados en la Asamblea General Ordinaria celebrada el 31 de marzo de 2014.
- 8º Ratificación, si procede, de la designación del delisor del socio designado en la Asamblea General Ordinaria celebrada el 31 de marzo de 2014.
- 9º Debate y aprobación, si procede, de la memoria de actividades y de las cuentas del ejercicio 2014.
- 10º Debate y aprobación, si procede, del programa de actividades, de la cuantía de las cuotas sociales y del presupuesto de ingresos y gastos para el ejercicio 2015.
- 11º Ratificación, si procede, de la designación de los socios censores de cuentas designados en la Asamblea General Ordinaria celebrada el 19 de marzo de 2015.
- 12º Ratificación, si procede, de la creación de la sección de Judo.
- 13º Ruegos y Preguntas.

Nota: Los señores socios tendrán a su disposición y podrán recoger en las oficinas generales del Club la Memoria de los ejercicios 2012, 2013 y 2014 así como presupuestos y cuotas sociales para los ejercicios 2013, 2014 y 2015.

En Gijón, 24 de agosto de 2017
El presidente
Fdo. Antonio Cortijo Álvarez



AYUNTAMIENTO DE SIERO

Por la Junta de Gobierno Local del día 4 de agosto de 2017, previo dictamen favorable de la Comisión Informativa de Urbanismo, Empleo y Desarrollo Económico de fecha 31 de julio de 2017, se aprobó inicialmente la modificación del Estudio de Detalle de la zona conocida como "Los Jardines del Colegio" esto es, las UH 14, 16 y 19 del Suelo Urbano No Consolidado de El Berrón, promovido por Construcciones Silca S.A. en las condiciones que figuran en el expediente. (Expt.:242101009). (Dto.: 242111184).

La modificación propuesta consiste en la ampliación de la calle C1 rellorada en el Estudio de Detalle inicial, para igualarla con la Calle C2 con un ancho total de 13 m y también proponer una nueva composición de los volúmenes edificables.

Se abre información pública por plazo de UN MES, a contar desde la fecha de publicación de este anuncio en el BOPA, conforme a lo dispuesto en el art. 101 en relación al art. 92 del TR 1/2004 de 22 de abril así como el art. 252 del Decreto 278/2007 de 4 de diciembre, a efectos de posibles reclamaciones, encontrándose el expediente a disposición de los interesados, en el Negociado de Planeamiento y Gestión Urbanística, de lunes a viernes, en horas de 9 a 14.

La Poía Siero, a 17 de agosto de 2017

EL ALCALDE

Fdo.: Ángel Antonio García González