

## VIGO

# Un matemático predice la deslocalización de empresas

Jesús Lampón, profesor de la Universidad de Vigo, creó un método matemático basado en ocho parámetros que estudia la situación de las empresas auxiliares de automoción

REDACCION.VIGO  
localad@atlantico.net

El profesor Jesús Lampón desarrolló en su proyecto de tesis doctoral, un modelo matemático que sirve para predecir la deslocalización de las empresas auxiliares de la automoción, según informó a la institución académica en un comunicado.

Dicho modelo realiza sus cálculos en función de ocho parámetros: coste de mano de obra, número de plantas alternativas que la propia empresa tenga en otros países, productividad, complejidad del producto o del proceso, condiciones logísticas, estrategias de la empresa y procedencia del capital.

El estudio también ofrece consejos a los gestores de las plantas de fabricación, sobre todo la necesidad de ser productivos, y a las administraciones a la hora de elegir dónde invertir dinero público en el sector de la automoción.

Según el profesor Lampón, si una planta es intensiva en mano de obra, "su futuro a corto y largo plazo está claro: no hay viabilidad", y como quiera que el gerente "poco puede decir" en las estrategias de las multinacionales, debe favorecer la productividad a través de medidas como la mejora de los procesos.

En cuanto al papel de las administraciones públicas, advierte de que la influencia de sus políticas sobre los efectos de la deslocalización

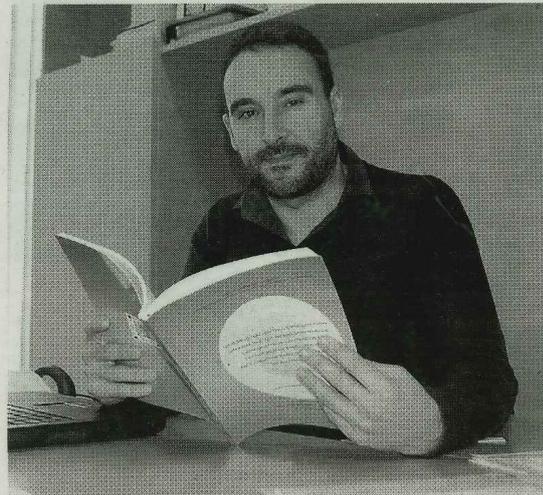


Imagen del profesor Jesús Lampón, autor del estudio.

"son escasos, porque se hacen mal" ya que "las ayudas llegan cuando la decisión ya está tomada" y "lo único que hacen es retrasar u obstaculizar el cierre" de las empresas.

Es por eso que recuerda el profesor autor del mencionado estudio que "las plantas intensivas en mano de obra se acabarán marchando, y las que tienen condiciones de entrega ligadas a algún fabricante se quedarán".

La investigación surge de una realidad en la que los fabricantes de coches hacen fuera de sus instalaciones el 70 por ciento del vehículo, para reducir costos, y en la que las auxiliares de la automoción entran en "una lucha encarnizada" por hacerse con el suministro de piezas, según la nota de la Universidad de Vigo.

Uno de los datos más llamativos del estudio es que Vigo atra-

## DATOS CINCO AÑOS DE TRABAJO

### El profesor Jesús

Lampón inició su trabajo en el año 2005, cuando empezó con la recogida de información de un total de 153 empresas que continuaban con su actividad y de otras 33 que abandonaron Galicia entre 2001 y 2008 y que provocaron la pérdida de 9.300 puestos de trabajo.

### A partir de los datos

recopilados construyó un modelo que puede "predecir el futuro" con una probabilidad de acierto del 90 por ciento.

jo a más empresas de componentes para la automoción durante los últimos años que las que se fueron a otros países, una media de entre tres y cuatro al año. Se deslocalizan tres o cuatro empresas al año pero también hay muchos retornos que generaron más empleo del que se llevaron: abandonaron sus plantas viguesas Valeo, Draka o Treves, pero llegaron Benteler, Faurecia, Antolin o Denso. Como ejemplo, alude a la incorporación de Snop al Morto do Molle de Nigrán o la posibilidad de que Mitsubishi instale la mayor planta de fabricación de baterías de litio de Europa en la Plisán.

## Campus Mar premia a imaxinación dos seus seguidores

REDACCION.VIGO  
localad@atlantico.net

Como "un cariño para todos os que nos apoiastes", así se dirixiu o reitor aos gañadores do concurso Eu Campus do Mar, unha iniciativa na que se rexistraron máis de 2.500 usuarios "con todas as gañas e ilusión de que o proxecto fose adiante", tal e como subliñou Nuria Trigo, técnica de laboratorio na Estación de Ciencias Mariñas de Toralla e gañadora do iPad que se sorteu entre todos os participantes. "Foi todo unha sorpresa", admitiu tras recibir o regalo de mans de Salustiano Mato, "era unha iniciativa que coñecía ben polo meu traballo e que non podía deixar de apoiar", sinalou, ao tempo que subliñou que a consecución do selo de excelencia "vai axudar moito a Vigo a abrir portas en investigación".

Tamén buscando a implicación da sociedade co proxecto Campus de Mar lanzouse o concurso "ollos do mar" no que máis de 300 persoas se animaron a enviar fotografías, imaxes de todo tipo nas que se podía contemplar dende a xélida Antártida ou as paradisíacas imaxes do Caribe ata os máis recónditos e encantadores paisaxes da costa galega. Ao final unha imaxe en branco e negro da praia das Catedrais na Mariña luguesa foi a máis votada na web e o seu autor Álex Cristian Carausan o gañador da cámara Reflex dixital.

## Educación licitará la ampliación de cuatro comedores escolares

REDACCION.VIGO  
localad@atlantico.net

La delegada territorial de la Xunta en Vigo, Lucía Molares, acompañada de los técnicos de la Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, mantuvo ayer un encuentro con los equipos directivos de los CEIP O Pombal, Pintor Laxeiro, Illas Cies y Balaídos, los cuatro centros educativos donde este año se realizará la ampliación de sus comedores escolares, tal y como prometió el Gobierno gallego para Vigo.

El encuentro sirvió para informar a las direcciones de los cuatro colegios de la situación actual en la

que se encuentran las obras de ampliación de sus respectivos comedores escolares y, en este sentido, Molares señaló que la Consellería de Educación tendrá licitadas las obras en las próximas semanas una vez que la propia delegada presente los proyectos definitivos a las asociaciones de padres y madres y a las propias direcciones en los centros educativos. "Hoy tenemos esta reunión para anunciar que vamos a presentar los proyectos en las próximas semanas y que la licitación de las obras será inmediata después de esas presentaciones", informó la delegada territorial.

La Xunta se comprometió a

ampliar seis comedores escolares en Vigo, de los que dos ya están acabados -CEIP Otero Pedrayo y Frián Teis-. Estas obras de mejora de los centros educativos cuentan con una inversión total superior al millón de euros.

En lo que respecta al CEIP Illas Cies, la delegada explicó que tras la "polémica generada" con el Concello en lo que atiene a la ubicación del comedor, el Gobierno gallego decidió llevar adelante el planteamiento inicial y hacerlo en la planta baja del centro educativo. Este proyecto "tardó un poco más por la problemática que hubo, pero ya está encargado", señaló Molares.



En el centro Lucía Molares en la reunión celebrada ayer.