



**48 diplomados en las Aulas de Aeronáutica y MH.** La Escuela de Ingenieros de Bilbao entregó los títulos a la XV promoción del Aula Aeronáutica y la VIII del Aula de Máquina-Herramienta, 24 por disciplina. La dirección de los cursos ha destacado que 45 diplomados ya están empleados y otros 3 han decidido continuar su ciclo de formación.

**TRIBUNA LIBRE**



Joaquín Medrano

La financiación de la I+D+i es un asunto de actualidad ante el freno registrado en la inversión. En este artículo, el director de la zona norte de F. Iniciativas, Joaquín Medrano, analiza la situación y resume su aportación en la jornada 'Incentivos para

la I+D+i en el nuevo entorno económico', que organizaron junto a APD. Tras los cambios, concluye que "ahora sí, Euskadi tiene un sistema de financiación de la I+D+i completo, súper competitivo, y esta vez también, para todas las empresas".

## Las empresas vascas financian la I+D+i

Las empresas vascas comienzan quizás el trimestre más intensivo del año en actividades de I+D+i, pero no en el desarrollo, sino que en su definición, planificación, y sobre todo en el cómo financiarlas. Podemos decir que ya estamos preparados para presentar nuestros proyectos de I+D+i a las principales líneas de ayudas que las Diputaciones y principalmente el Gobierno Vasco a través de la SPRI, ponen a disposición de las empresas vascas con programas estrella como Hazitek, Elkartek, Kudeabide, Emaitek, ICT, etc... y que recientemente se empiezan a publicar, con todas sus novedades operativas y presupuestarias, y todos ellos con un enfoque englobado en las Estrategias de Especialización Inteligente o técnicamente llamadas RIS3 que es hacia donde Euskadi quiere ir con sus empresas.

Fiscalmente, como otra parte importante de financiación de este tipo de actividades, y la verdad sea dicha, en años anteriores y casualmente los ligados a la gran crisis, Euskadi comparativamente con otros escenarios estatales de financiación de la I+D+i, había perdido

comba pese a tener unas Normativas Forales potentes en su definición, pero poco prácticas desde un punto de uso práctico. Realmente estas Normas estaban diseñadas para motivar su uso cuando las empresas tuvieran que pagar Impuesto de Sociedades ayudando a reducirlo a través de la recuperación de hasta el 70% del gasto de I+D+i en el año a declarar.

¿Pero qué pasa con las empresas que por la situación complicada que les ha tocado vivir no pagan el citado impuesto y mantienen sus niveles de gasto de I+D+i?

De todos es oído y muy pocos es sabido, que las Administraciones Tributarias Forales de Guipúzcoa y Vizcaya (Álava se ha quedado fuera), han incorporado en sus Normativas un artículo que innova sobre las propias normas de Innovación en cuanto a lo que pretende. Esta pretensión, es nada más y nada menos, que establecer un sistema de Compra-Venta entre las empresas vascas (sólo las vizcaínas y guipuzcoanas por ahora) de los créditos fiscales que se originan por estas actividades de innovación para ser aprovechados, apoyándose en los principios de

mecenazgo u obtención de inversores privados para el desarrollo de estos proyectos, todo ello perfectamente reglamentado, y con la bendición no sólo de nuestras Haciendas, sino que avalado por organismos de relevancia como SPRI y BEAZ (Agencia de Innovación de Bizkaia) quienes acreditarán la idoneidad tanto técnica como presupuestaria de los proyectos.

Ahora sí, Euskadi tiene un sistema de financiación de la I+D+i completo, súper competitivo, y esta vez también, para todas las empresas vascas. Para las que quieren financiar sus actividades innovadoras con subvenciones autonómicas, cofinanciarlas con las ayudas estatales y europeas, incluir ayudas de inversores privados incluyendo a los que quieren financiarlos, y para terminar y a los más avanzados en estas materias poder combinarlos con las palancas fiscales, que poco a poco han conseguido ser el incentivo más potente en esto de la financiación de la I+D+i, con la diferencia que ahora se podrá aprovechar no más, sino que mucho mejor.

Joaquín Medrano.

Director Zona Norte, F. Iniciativas

**PIE A TIERRA**



Jon Larrinaga

El FMI anuncia un mayor crecimiento mundial para 2017, hasta un 3,4% superando así el 3,1% de 2016.

## Optimismo FMI

Por primera vez en los últimos años, el FMI, en su informe de enero, corrige al alza el crecimiento de las economías avanzadas. Para España prevé cierta desaceleración situando el crecimiento en un 2,3%: el ajuste presupuestario, el alza de las materias primas y la desaceleración del comercio podrían explicarlo. El impulso adicional de la economía mundial vendría de la política expansiva que ha anunciado Trump y también de la continuidad del impulso chino.

Dicho esto, el FMI despliega en su breve informe una variada serie de recomendaciones que se corresponden con las incertidumbres que en su opinión se ciernen sobre la economía global. La primera, el proteccionismo al que parecen apuntarse las primeras potencias liberales de otros tiempos como USA y UK. Se trata de un ingrediente nuevo dentro del complicado panorama actual y cuyo avance práctico puede convulsionar el funcionamiento del comercio internacional. Así lo advierte el FMI y no incorpora dicha hipótesis en sus previsiones porque darían al traste con las mismas.

La siguiente mirada la dirige a otras economías avanzadas, incluida Europa, y vuelve a recordarnos que en ausencia de riesgos inflacionarios hay margen para continuar con las políticas expansivas. Según el FMI la política monetaria deberá seguir siendo expansiva y como sola no es suficiente para animar la demanda, el organismo vuelve a aconsejar que los países que tienen margen presupuestario deberían invertir en infraestructuras que mejoren su crecimiento potencial, en políticas educativas y en políticas sociales que ayuden a los sectores más vulnerables de la población. También se insiste en las reformas que mejoren el reciclaje educativo de la población activa, la liberalización del acceso a las profesiones colegiadas y como no en el impulso público y privado a la I+D+i.

Continúa el informe solicitando un esfuerzo multilateral contra la evasión fiscal y para la mejora del sistema bancario internacional y el mayor control de los intermediarios no bancarios. Por último, se despide solicitando una mayor atención por parte de los gobiernos a los efectos negativos de la globalización en determinados sectores. En resumen, el Informe nos dice que todo irá bien si se cumplen sus recetas.

Jon Larrinaga es economista