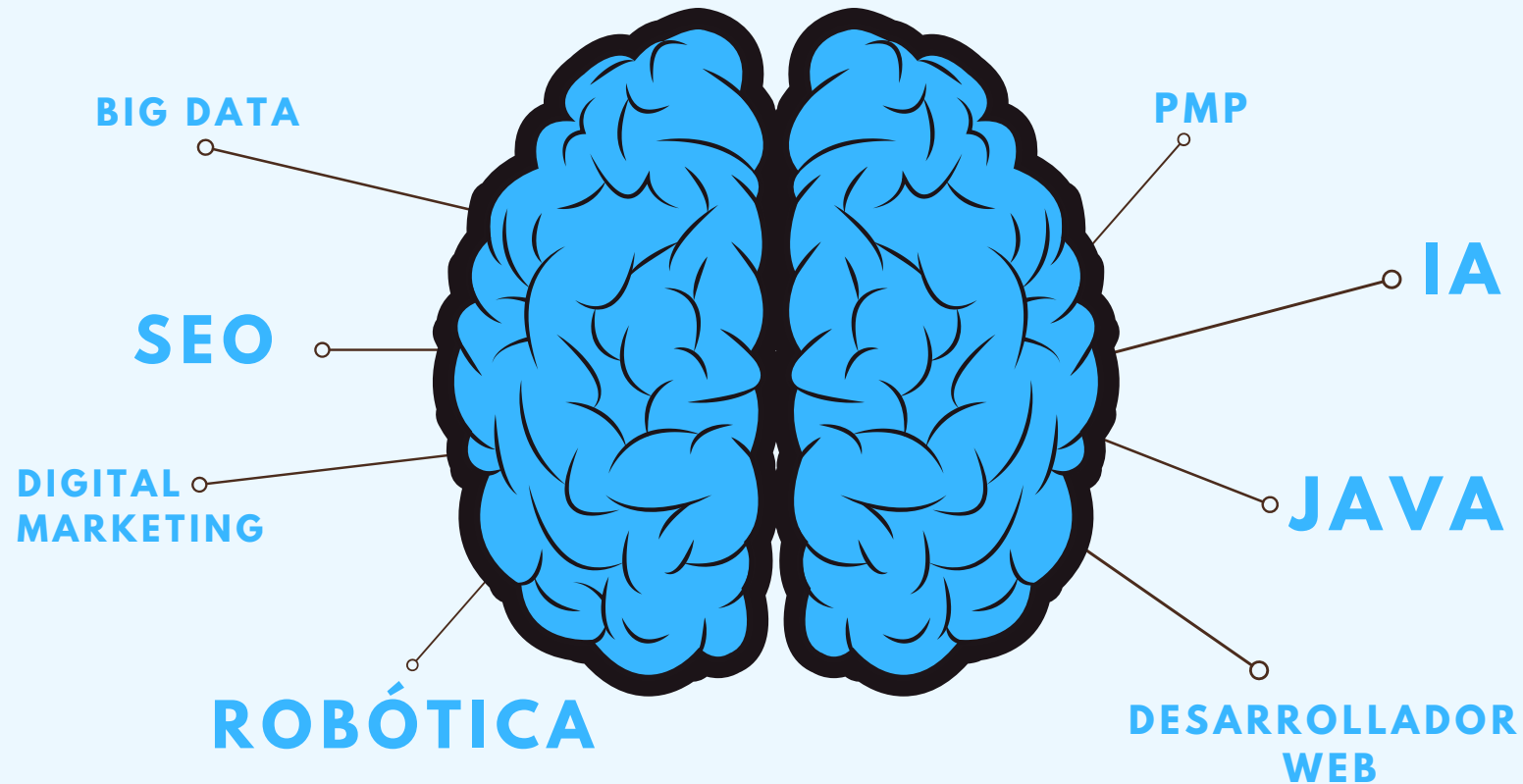


# ¿QUÉ COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS DEMANDAN LAS EMPRESAS?

6 + 2 expertos nos dan su opinión

---





# Ignacio Martín Ruiz de Gauna

## Cámara de Comercio de Gijón

*"La transformación digital genera oportunidades en el ámbito tecnológico"*

Desde la Cámara de Comercio de Gijón venimos trabajando desde hace años en el análisis de aquellas profesiones más demandadas en el ámbito tecnológico por su vinculación con nuestro Master Social Media, que este año alcanzará su décima edición. Según el estudio Inesdi Business School sobre Top 25 Profesiones Digitales 2018, el **Digital Marketing Manager** es el más demandado por las empresas, con un 28% de las ofertas de posiciones digitales; seguido por el perfil de Community Manager, el Digital Manager Account, el Social Media Manager y el especialista en SEO y SEM.

Asimismo, sabemos que la necesidad de **transformación digital** de las empresas genera oportunidades en el ámbito tecnológico, por lo que teniendo en cuenta esta información y diversos estudios analizados, podemos establecer que además de las destacadas en Social Media, las principales profesiones más demandadas en el ámbito tecnológico son desarrollador de apps iOS y Android, diseñador interfaces y experiencia de usuario, modelador y animador 3D, consultor SAP y diseñador de soluciones CRM, así como desarrolladores de Inteligencia Artificial y expertos en Big Data.



# Piedad González

## Menciona

*"Las empresas demandan una gran cantidad de especialidades y tecnologías diferentes"*

No es ninguna sorpresa para nadie que **el sector TIC es un sector variable**, y por ello las especialidades tecnológicas cambian y evolucionan rápidamente. Las empresas demandan una gran cantidad de especialidades y tecnologías diferentes y evidentemente, los perfiles más cualificados y con la mejor actitud, proactividad, etc.

Dentro de las especialidades podríamos hablar de las clásicas: como el desarrollo software en Java o la gestión y la manipulación de bases de datos en SQL o la administración de sistemas informáticos, con la novedad de que hoy en día son sistemas creados y gestionados en la nube.

Y respecto a las especialidades tecnológicas más novedosas y ambiciosas, cada vez más solicitadas por las empresas, hablaríamos de programación web en Angular o React JS, programación software para dispositivos móviles o **programación orientada a entornos cloud donde las tecnologías Big Data predominan** y con el paso del tiempo, se asientan en las empresas, tanto grandes como pequeñas.

A portrait of Pablo Martín Rodríguez, CEO and founder of Izertis. He is a middle-aged man with short brown hair and blue eyes, wearing a blue blazer over a white shirt. He is sitting with his arms crossed and a slight smile. The background is an office setting with a computer monitor and a potted plant.

***"La mayor parte de los estudiantes siguen formándose para puestos de trabajo que serán robotizados y automatizados en un futuro a medio plazo"***

**Pablo Martín Rodríguez**  
CEO y fundador de Izertis



# Pablo Castillo

## Instituto Tecnológico del Cantábrico

*"La metodología de gestión de proyectos del Project Management Institute es el estándar internacional"*

Ahora mismo, si quieres trabajar en algo apasionante, muy demandando, y bien considerado, la respuesta es clara: **Project Manager certificado como PMP**. Y la cuestión es que sólo hay un millón en todo el mundo, cuando la demanda es veinte veces superior.

Es el perfil más demandado por nuestros clientes. En esto, la internacionalización del negocio industrial, y la búsqueda de la optimización para la mejora de resultados, tiene mucho que ver. La metodología de gestión de proyectos del Project Management Institute es el estándar internacional, y ya sea por contrato, por mejora interna, o por ambas, las empresas industriales necesitan profesionales capaces de liderar estandarización internacional, la optimización, y la mejora de su operativa y negocio, o lo que es lo mismo: la gestión de proyectos PMI.

Se demandan certificados PMP porque es la **máxima garantía para las empresas** y contratos de que el profesional que la ostenta está capacitado para aplicar la metodología del PMI.




# Rafael Bernardo

## FEMETAL

*"El mercado laboral busca profesionales con conocimientos informáticos esenciales"*

La revolución tecnológica que la industria del metal está experimentando hacia una industria 4.0 ha modificado notablemente los perfiles y capacidades profesionales que demanda el sector. El mercado laboral busca profesionales con conocimientos informáticos esenciales, incluso por encima del nivel de un usuario básico, sobre cómo programar, así como estar familiarizados con los **sistemas de inteligencia artificial**.

Pero existen otras capacidades no tecnológicas que completan la aptitud del trabajador del futuro de las empresas del metal de Asturias como tener conocimientos de idiomas, principalmente el inglés, habilidades para enfrentarse a problemas y resolverlos con suficiencia. Las empresas del sector comienzan a valorar la **capacidad de los operarios para desarrollar el trabajo en equipo, así como la creatividad e iniciativa**. Una serie de requisitos que obviamente deben contar con una base técnica a partir de formación reglada y certificada para desarrollar con eficiencia su labor diaria.

A portrait of Juan Luis Lara Mendoza, a middle-aged man with short, graying hair, wearing a dark blue suit jacket over a white collared shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a blurred office or laboratory setting with computer monitors and equipment.

***"Creemos que se deben fomentar los grados dobles con Ingeniería Informática apoyada en Matemáticas para la Inteligencia Artificial, la ciencia y analítica de datos, ciberseguridad y entornos predictivos"***

**Juan Luis Lara Mendoza**  
**Director Capgemini Asturias**



*"Las entidades están demandando el talento de expertos preparados para la realidad digital"*

# José Ángel García Menéndez

## Cámara de Comercio de Oviedo

Desde la Cámara de Comercio de Oviedo, plataforma privilegiada de conocimiento de las necesidades en las empresas, sabemos que el auge de las nuevas tecnologías ha supuesto una **transformación del mercado laboral**. Esto ha fomentado la aparición de nuevas profesiones y especialidades que ya son imprescindibles en el quehacer diario de muchas organizaciones, además, esta tendencia seguirá activa durante los próximos años.

Las entidades están demandando, cada vez más, el talento de expertos preparados para las nuevas tareas, capaces de formar parte de la evolución y adaptados a la nueva realidad digital. Dichos profesionales tecnológicos pertenecen a distintas **áreas en constante crecimiento** como son el Big Data, el Cloud Computing, el Internet de las cosas, la Robótica o la Seguridad Informática.

En este sentido, las empresas tienen ante sí el reto de encontrar a los candidatos idóneos que reúnan unas competencias mínimas y una formación técnica concreta en las materias anteriormente citadas.





# Enrique Jáimez Falagán

## Cluster TIC Asturias

*"La ciberseguridad está paulatinamente incrementando solicitudes"*

En nuestro ámbito la especialidad más demandada es, con diferencia, la de desarrollador de software (Java con Spring Framework, JavaScript, HTML, Python, Cloud, Spring, C++...) por indicar las plataformas y lenguajes de programación más reclamados en Asturias según el último informe de la Fundación Telefónica donde se concreta que **se precisan unos 1.200 desarrolladores de soft.**

A bastante distancia, en un segundo grupo, seguirían desarrollador web y multimedia (especialmente frontend) junto con administrador de sistemas (Linux, Cloud, VMware, Unix...) Tras estos profesionales se requieren consultores TIC (SAP, MS Dynamics, MS Office...) y profesionales TIC.

**La ciberseguridad está paulatinamente incrementando solicitudes** (Firewall, SIEM, ASA, Redes...), se precisan especialistas certificados en ISO 27001 y en el Esquema Nacional de Seguridad.

Finalmente, aunque en menor medida, continúan existiendo necesidad de programadores de aplicaciones móviles (Android, Swift...)



**CONECTA**  
**iNDUSTRIA**

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