

La frase

«La Ribera d'Ebre será un 'hub' digital de referencia en el sur de Europa»

Albert Tort
Secretario de
Telecomunicacions

TRABAJO EN FLIX

150

empleos directos

● La inversión de la empresa barcelonesa Submer Group en Flix generará de forma directa estos puestos de trabajo en la localidad.



La sede del Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre en la localidad de Móra d'Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS

guridad y telecomunicaciones, desarrollo y despliegue de modelos, optimización de sistemas HPC, mantenimiento de refrigeración líquida, fabricación e integración de racks, investigación biomédica y robótica y servicios energético y economía circular. La Generalitat no ha contabilizado aún el número total de empleos directos e indirectos que se generarán como consecuencia de esta infraestructura o de las posibles inversiones paralelas que aparezcan.

Por otro lado, el Govern se compromete a impulsar «la formación profesional y universitaria vinculado a estos perfiles» para cubrir los puestos de trabajo con personas del territorio.

El retorno a la comarca no se queda exclusivamente aquí. Una gigafactoría de estas características facilitará «el acceso a capacidades de computación avanzada para 'startups' y pequeñas y medianas empresas», señalan desde el Govern. El objetivo es

«favorecer el desarrollo de productos y servicios basados en datos de inteligencia artificial con capacidad de escalar en sectores como el agroalimentario, la industria, el turismo o la economía azul».

El Govern sostiene que estas innovaciones «contribuirán a la modernización de sectores productivos mediante la adopción de herramientas de analítica avanzada e inteligencia artificial en procesos clave», es decir, que el beneficio económico de esta instalación repercutirá en la mayoría de sectores de la comarca de la Ribera d'Ebre.

Segunda vida a los equipos

El Govern considera clave la gigafactoría para mejorar «productividad, eficiencia y competitividad» del ecosistema económico de la Ribera d'Ebre. Por ello, la Generalitat de Catalunya pone el foco en las futuras inversiones que pueden llegar a la comarca en ámbitos como la energía, la

conectividad y la resiliencia, entre otros.

El territorio también se aprovechará de la segunda vida que tengan los diferentes equipos de la gigafactoría. Una vez estos equipos hayan agotado su vida útil en la gigafactoría, el objetivo del Govern es que pasen por

La maquinaria obsoleta se aprovechará para otros usos

otros usos antes del reciclaje final.

Entre los posibles usos posteriores destacan el entrenamiento de modelos de frontera, las ayudas e interferencias de modelos, la investigación científica, y el uso universitario o empresarial.

También servirán para la reutilización de otros componentes,

recuperación de materiales o directamente para reciclar. Respecto a la duración de la vida útil de estos equipos, el secretario Tort no pudo delimitarla.

Otro de los aspectos que preocupa a la población de la Ribera d'Ebre son los residuos electrónicos generados por la gigafactoría. La Generalitat prepara una serie de medidas para evitar que el impacto sea el menor posible para la Ribera d'Ebre.

Entre ellas destacan la creación de un pasaporte digital de cada servidor con el objetivo de identificarlos en todo momento, incluir cláusulas de retorno en los contratos con los fabricantes, definir unos objetivos mínimos de reutilización y reacondicionamiento, publicar cada año las toneladas reutilizadas, reparadas y recicladas, establecer un diseño modular que permita sustituir los materiales sin renovar el servidor y aplicar el principio de responsabilidad ampliada al productor.

OCUPACIÓN

El Govern explica que la gigafactoría creará empleos cualificados

La Generalitat de Catalunya explica que «la gigafactoría permitirá la creación de ocupación cualificada, tanto directa como indirecta, en ámbitos como la operación de centros de procesamiento de datos, ingeniería eléctrica y mecánica, las redes, los datos y la ciberseguridad». Entre las ocupaciones y actividades vinculadas a la gigafactoría destacan las ingenierías eléctrica y mecánica, operación de infraestructuras críticas, ciberseguridad y telecomunicaciones, desarrollo y despliegue de modelos, optimización de sistemas HPC, mantenimiento de refrigeración líquida, fabricación e integración de racks, investigación biomédica y robótica y servicios energético y economía circular.

Sin embargo, el Govern no ha contabilizado el número total de empleos directos e indirectos que se generarán como consecuencia de esta infraestructura. Por otro lado, el Govern explica que impulsará «la formación profesional y universitaria vinculado a estos perfiles» con el objetivo de cubrir los puestos de trabajo con personas del territorio. Pero el retorno a la comarca no se queda en esto exclusivamente, tener una gigafactoría de estas características facilitará, señalan desde el Govern, «el acceso a capacidades de computación avanzada para 'startups' y pequeñas y medianas empresas (pymes)». El objetivo de esto es «favorecer el desarrollo de productos y servicios basados en datos de inteligencia artificial con capacidad de escalar en diferentes sectores.