



fundación ctic

uned asturias

fundación prodintec

hospital de cabueñes

facultad jovellanos

club asturiano de la innovación

oficina de transferencia de resultados de investigación

instituto universitario de tecnología industrial de asturias

federación asturiana de empresarios

laboral centro de arte y creación industrial

laboral ciudad de la cultura

parque científico tecnológico

asociación de jóvenes empresarios

jardín botánico

escuela superior de marina civil

escuela politécnica de ingeniería

cluster tic

rtpa



WWW

idea 45% desarrollo
25% time

EQUIPO

internet

MARKETING

EXITO

analysis

AWS



La **Milla de Conocimiento de Gijón** es un espacio geográfico dentro del distrito este de Gijón donde la tecnología y la ciencia conviven con el arte y la cultura.

Su objetivo es fomentar el intercambio de distintos conocimientos, apoyando la cooperación y la interrelación entre los factores claves que forman este ecosistema de Innovación para convertir la zona en un motor de crecimiento económico para nuestra ciudad, invirtiendo, planificando y explotando las sinergias que se generan entre dichos factores.

**Milla del conocimiento:
un ecosistema de
innovación**



Factores necesarios para el ecosistema de Innovación



Universidad de Investigación: Existe un elevado número de grupos de investigación pertenecientes a la Universidad de Oviedo, la mayoría agrupados a través de Instituto Universitario Tecnológico de Asturias con fuertes lazos con el Hospital público de Cabueñes y con organismos como la Oficina de Transferencia de Tecnología Industrial, que fomentan la transferencia de tecnología.

Redes sociales y profesionales: el Centro Municipal de Empresas de Gijón, gestor del Parque Científico, es el nexo de unión entre los componentes de la Milla. Fomenta la actividad innovadora facilitando las sinergias, asignando recursos, coordinando y planificando mediante una estrategia definida a largo plazo. Otros agentes como el Club Asturiano de la Innovación, Cluster TIC, FADE, AJE, CTIC y Prodintec apoyan la actividad innovadora de las empresas.

Calidad de vida: Recientes estudios de la Organización de Consumidores y Usuarios sobre la calidad de vida en España, sitúan a Gijón en el 3º puesto a nivel nacional, destacando su oferta cultural, su educación y su sistema sanitario.

Trabajadores con talento: Más de 20.000 personas estudian o trabajan diariamente en alguno de los centros formativos, empresas privadas y Administraciones Públicas que conforman la Milla: unos 13.000 estudiantes y 7.000 profesionales.

Emprendedores: Hay un centenar de empresas basadas en el conocimiento y con un alto componente tecnológico ubicadas en el Parque Científico Tecnológico. Muchas de ellas han sido creadas por universitarios y por estudiantes del Centro de Arte y Creación Industrial o de la Ciudad de la Cultura.

Inversores: Existen inversores a nivel público, como el Fondo de Capital Semilla del Centro Municipal de Empresas o el Fondo de Capital Riesgo del Ayuntamiento de Gijón e inversores a nivel privado ubicados del entorno gracias a los cuales la Milla es hoy el punto de referencia para la celebración de encuentros de inversores y emprendedores en Asturias.



Entorno

La Milla del Conocimiento, al este de Gijón constituye un espacio geográfico con una longitud aproximada de una milla en la que se encuentran alojados físicamente los distintos agentes que forman el Sistema Local de Innovación.

Aglutina diversidad de agentes relacionados con la creación de conocimiento, tecnología y arte que atraen, por distintos motivos, a personas e instituciones del más alto nivel en sus respectivos campos.

La cultura del conocimiento y de la innovación se reflejan en un amplio número de conferencias, congresos científico-técnicos y jornadas temáticas que se desarrollan en dicho entorno. En la Milla

hay 14 centros formativos que constituyen un excelente caldo de cultivo de profesionales e investigadores de alta cualificación.

Las características estructurales y funcionales de los distintos agentes y del conocimiento hacen que existan relaciones entre ellos, ya que comparten recursos y capacidades que deben ser explotados de manera intencionada y planificada.

Y todo ello, dentro de una ciudad calificada recientemente por la Organización de Consumidores y Usuarios como la tercera ciudad con mejor calidad de vida de España gracias a su oferta cultural, su educación y su cuidado sistema sanitario.



Además de los 13.000 estudiantes que engloban las universidades, en la actualidad conviven 45 diferentes grupos de investigación que pertenecen a la Universidad de Oviedo, al Instituto Universitario Tecnológico de Asturias y al Hospital de Cabueñes.

Este elevado número de grupos de investigación tiene como consecuencia los fuertes lazos existentes entre todas las instituciones citadas, así como la importante labor que realiza la Oficina de Transferencia de tecnología Industrial fomentando e impulsando la transferencia de tecnología.

Son muchos los agentes que intervienen en la generación de conocimiento:

- Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
- Escuela Superior de la Marina Civil:
- C. I. F. P. La Laboral
- UNED
- Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales “Jovellanos”
- ESAD (Escuela Superior de Arte Dramático)
- IUTA (Instituto Universitario de Tecnología Industrial de Asturias)
- OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)

Ciencia y conocimiento



Son varios los centros públicos y privados que actúan como tractores de la investigación aplicada y de la creatividad:



- Hospital de Cabueñes
- Centro Tecnológico CTIC
- Centro Tecnológico PRODINTEC
- RTPA
- Jardín Botánico
- Laboral Ciudad de la Cultura
- LABoral Centro de Arte

Tecnología y Creatividad





Tejido empresarial

En la Milla del Conocimiento se encuentran alojadas un centenar de empresas basadas en el conocimiento, con un alto componente tecnológico e innovador y en muchos casos promovidas por las personas del propio entorno.

Ese centenar de empresas cuenta con unos 3.000 profesionales altamente cualificados que desarrollan su trabajo principalmente en sectores como la ingeniería y la consultoría, la salud, el sector

audiovisual y las TIC.

Por otra parte, el Centro Municipal de Empresas de Gijón, gestor del Parque Científico Tecnológico, es el nexo de unión entre los distintos miembros de la Milla del Conocimiento. Fomenta la actividad innovadora facilitando las sinergias entre ellos, asignando recursos, coordinándolos y planificándolos mediante una estrategia definida a largo plazo.



Inversión

Las empresas de base tecnológica precisan en sus fases iniciales aportaciones de capital relevantes para su desarrollo.

Conocedora de esta necesidad, la administración local ha puesto en marcha distintos mecanismos de financiación de iniciativas empresariales (Fondo de Capital Riesgo y Fondo de Capital Semilla) que han servido además para animar a la iniciativa privada a sumarse en esta necesaria función para garantizar el crecimiento

de las empresas.

Así, algunas empresas con presencia en la Milla del Conocimiento, han puesto en marcha diferentes mecanismos de inversión y apoyo al nacimiento de empresas tecnológicas e innovadoras logrando que el ecosistema de la Milla gijonesa sea un referente para la creación de empresas.



Milla del Conocimiento



m i l l a d e l c o n o c i m i e n t o . c o m