CASOS DE ÉXITO

INVERSIÓN EXTRANJERA EN ASTURIAS

CAPGEMINI
Francia

Factores determinantes para su instalación en la Ciudad Industrial Valnalón (Langreo) han sido los costes de instalación y la disponibilidad y alta cualificación de los RRHH locales.

En la actualidad la empresa cuenta con más de 800 trabajadores cuya actividad está orientada al desarrollo de software y a la gestión de sistemas, prestando servicios de consultoría y gestión de aplicaciones.

COMPUTER SCIENCE CORPORATION (CSC) EE.UU

Multinacional estadounidense instalada en el Parque Empresarial Principado de Asturias (Avilés). Da empleo a más de 900 personas y más del 85 % del trabajo que realizan se dirige a clientes extranjeros. Es un proveedor tecnológico de soluciones empresariales y servicios: gestión de procesos de negocio, externalización de sistemas de información, integración de sistemas y servicios de consultoría.

SOFTWARE AG
Alemania

La multinacional alemana valoró especialmente la disponibilidad de personal cualificado así como las infraestructuras existentes para su instalación en el Parque Empresarial Principado de Asturias (Avilés).

El CEDAS, Centro de Desarrollo de Asturias, cuenta con 90 profesionales y se configura como un centro de excelencia de desarrollo de software especialmente relacionado con la telemedicina.

D.L. AS-1731-2015

investinasturias.es | www.idepa.es

Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias, IDEPA
Parque Tecnológico de Asturias. 33428. Llanera, Asturias. España.
Tel.: + 34 985 980 020 Fax: + 34 985 264 455 E-mail: investinasturias@idepa.es

INDUSTRIAS TIC Y CREATIVAS

investinasturias

the green & kind land

EL SECTOR INDUSTRIAS TIC Y CREATIVAS EN ASTURIAS

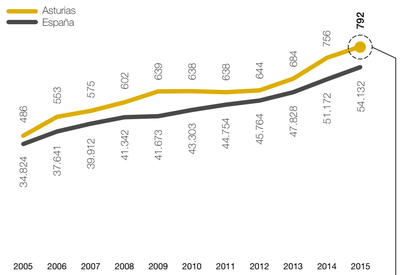
El tejido industrial asturiano ha sufrido una gran transformación en los últimos años, en los que los servicios avanzados han adquirido un mayor protagonismo. En esta nueva realidad económica, merece mención especial el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC).

Asturias cuenta con compañías españolas y extranjeras que se han localizado en la región especialmente en la última década, siendo muy importante su contribución al empleo del sector.

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR

- Excelentes infraestructuras regionales de telecomunicaciones.
- Acceso a Internet a través de banda ancha en todo el territorio regional.
- Asturias presenta valores superiores a la media nacional en el ámbito de la ciudadanía digital.
- Decidida implicación de la Administración regional en el desarrollo del sector.
- Iniciativas de cooperación consolidadas como el Clúster TIC o la Agrupación Empresarial Innovadora del Conocimiento.
- Instituciones y centros de I+D destacados a nivel internacional, como el Centro Tecnológico de la Información y las telecomunicaciones, CTIC, que además acoge la sede para España y Latinoamérica del consorcio W3C (World Wide Web), el organismo internacional más importante en materia de estandarización en internet.
- En Asturias el 97,89 % de las empresas disponen de ordenador y el 80,6 % disponen de acceso a internet y sitio web (INE 2015).
- Asturias ocupa el séptimo puesto a nivel nacional en cuanto viviendas que disponen de conexión de banda ancha (ADSL, Red de cable, etc.), con un 78,7 % de los hogares, frente al 77,8 % nacional (INE 2015).

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS EN EL SECTOR TIC

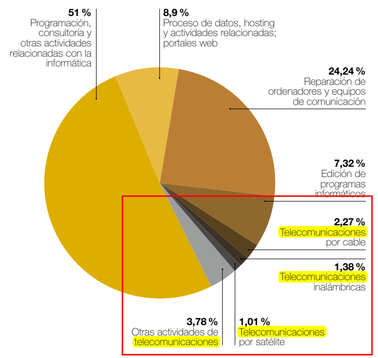


Fuente: INE

En Asturias, en el año 2015 existían 792 empresas pertenecientes al sector TIC -aquellas cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción y uso intensivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones-.

De las 792 empresas que componen el sector TIC en Asturias el 51 % de ellas se encuadran dentro de las actividades de Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática, correspondiendo el 24,24 % a las empresas cuya actividad está relacionada con la reparación de ordenadores y las actividades relacionadas con el proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web, con un 8,9 %.

EMPRESA DEL SECTOR TIC EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA EN ASTURIAS



Fuente: INE. DIRCE

INNOVACIÓN & TECNOLOGÍA

CENTROS TECNOLÓGICOS, INSTITUCIONES DE I+D+i, CLÚSTERS

CTIC. CENTRO TECNOLÓGICO DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES

Es el principal agente dinamizador de los servicios relacionados con las TIC's en Asturias. **Centro Tecnológico de referencia que despliega su actividad en el ámbito regional, nacional e internacional, contribuyendo de forma activa al desarrollo tecnológico y a la innovación social**, para lo cual establece colaboraciones tanto con el sector público (administraciones, gobiernos, organismos de investigación, universidades, etc.) como con el sector privado.

CLÚSTER TIC

Agrupa alrededor de 50 empresas que representan aproximadamente 2.500 empleos con el objetivo de colaborar en proyectos que les permitan consolidarse como un sector con identidad regional. El Clúster es especialmente activo en la promoción internacional de sus empresas y en el diseño de proyectos en cooperación.

AEI. AGRUPACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO

Constituida para fomentar el desarrollo tecnológico, la innovación y la investigación aplicada en el sector de la Sociedad del Conocimiento, agrupa a 32 empresas de sectores relacionados con el conocimiento (fundamentalmente sector TIC y afines) y 2 entidades pertenecientes al sistema empresarial y de innovación de Asturias (Clúster TIC, el Centro Tecnológico de la Información y de las Comunicaciones, CTIC.

EDUCACIÓN

La Universidad de Oviedo ofrece nuevos grados adaptados al espacio europeo de educación superior con titulaciones que abarcan la mayor parte de los ámbitos del conocimiento. El 30 % de sus más de 22.000 alumnos matriculados estudian carreras técnicas. La Escuela de Ingeniería Informática en el Campus de Oviedo y la Escuela Politécnica de Ingeniería en Gijón imparten formación integral en Ingeniería Informática y Telecomunicaciones.

Destacar los siguientes títulos de la Universidad de Oviedo relacionados con el sector TIC:

Máster Universitario en Ingeniería Web

Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial

Máster Universitario en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

Máster Universitario en Ingeniería Informática

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

La Formación Profesional reglada, con 17.000 alumnos matriculados, más del 35 % en carreras técnicas, completa la cualificación técnica de la mano de obra asturiana, combinando la formación teórica con las prácticas en empresas.

INDUSTRIAS CREATIVAS

En Asturias son el diseño gráfico, la publicidad y el sector audiovisual las actividades con más peso dentro del sector creativo.

- **El diseño gráfico**, con una fuerte tradición en Asturias se apoya en el prestigio de la Escuela Superior de Arte del Principado de Asturias y de la Escuela de Arte de Oviedo, en la Asociación de Diseñadores Gráficos de Asturias (AGA), y en el reconocimiento de los premios MOTIVA, que sitúan el diseño gráfico como un lenguaje no sólo valioso sino imprescindible.
- **El Clúster Audiovisual de Asturias** persigue promover el desarrollo y la internacionalización del sector, agrupado en la Asociación de empresas de producción audiovisual del Principado de Asturias; por su parte, **Asturias Film Commission** aprovecha los numerosos recursos estéticos y naturales de Asturias, enclave que ya destaca como lugar de rodaje para producciones nacionales e internacionales.
- **El sector de la publicidad**, con gran crecimiento en los últimos años se agrupa en la Asociación de Empresas de Publicidad del Principado de Asturias (ADAPPA).

Destacar el sector del videojuego como nexo de unión entre el sector Creativo y las TICs, y que en Asturias cuenta con un programa de aceleración específico para emprendedores denominado Let's Game y promovido por CEEI Asturias.

INFRAESTRUCTURAS SINGULARES

Asturias cuenta no sólo con una apuesta cultural variada y de calidad, sino que posee espacios singulares que recuperados del pasado o proyectados hacia el futuro sostienen su compromiso inquebrantable con la creación y todas sus manifestaciones.

OFICINA ESPAÑOLA DEL CONSORCIO WORLD WIDE WEB (W3C)

CTIC acoge desde el 2003 la Oficina Española del Consorcio World Wide Web (W3C), el organismo internacional más importante en materia de estandarización en internet. **El W3C es una organización internacional que desarrolla tecnologías para guiar la Web hacia su máximo potencial** a través de la creación de estándares que aseguren el crecimiento futuro de la Web.

LABORAL CENTRO DE ARTE Y CREACIÓN INDUSTRIAL

Muestra del compromiso de la región con el sector TIC y las industrias creativas es Laboral Centro de Arte y Creación Industrial, en cuyo patronato figuran empresas como Telefónica I+D o la multinacional del aluminio Alcoa. Promovida por el Gobierno del Principado de Asturias para fortalecer el ámbito de la cultura tecnológica, es una **institución multidisciplinar que produce, difunde y favorece el acceso a las nuevas formas culturales nacidas de la utilización creativa de las tecnologías de la información y la comunicación.**

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

Construida en el s. XX, se trata de la obra arquitectónica más grande de España (270.000 m²). **Espacio abierto y plural, combina las sedes de instituciones y empresas con todo tipo de espectáculos y propuestas de ocio.**

Radiotelevisión del Principado de Asturias, el Conservatorio Profesional de Música y Danza, la Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales "Jovellanos" o el Centro de I+D de la multinacional alemana Thyssenkrupp tienen su sede en Laboral Ciudad de la Cultura.

Sabías que el Centro Tecnológico CTIC Asturias ha sido elegido por la Comisión Europea para el desarrollo técnico del Observatorio Global de las Políticas de Internet (GIPO).

INDUSTRIAS TIC Y CREATIVAS

investinasturias

the green & kind land

Gobierno del Principado de Asturias

IDEPA
Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias

CASOS DE ÉXITO

INVERSIÓN EXTRANJERA EN ASTURIAS

CAPGEMINI
Francia

Factores determinantes para su instalación en la Ciudad Industrial Valnalón (Langreo) han sido los costes de instalación y la disponibilidad y alta cualificación de los RRHH locales.

En la actualidad la empresa cuenta con más de 800 trabajadores cuya actividad está orientada al desarrollo de software y a la gestión de sistemas, prestando servicios de consultoría y gestión de aplicaciones.

COMPUTER SCIENCE CORPORATION (CSC) EE.UU

Multinacional estadounidense instalada en el Parque Empresarial Principado de Asturias (Avilés). Da empleo a más de 900 personas y más del 85 % del trabajo que realizan se dirige a clientes extranjeros. Es un proveedor tecnológico de soluciones empresariales y servicios: gestión de procesos de negocio, externalización de sistemas de información, integración de sistemas y servicios de consultoría.

SOFTWARE AG
Alemania

La multinacional alemana valoró especialmente la disponibilidad de personal cualificado así como las infraestructuras existentes para su instalación en el Parque Empresarial Principado de Asturias (Avilés).

El CEDAS, Centro de Desarrollo de Asturias, cuenta con 90 profesionales y se configura como un centro de excelencia de desarrollo de software especialmente relacionado con la telemedicina.

EL SECTOR INDUSTRIAS TIC Y CREATIVAS EN ASTURIAS

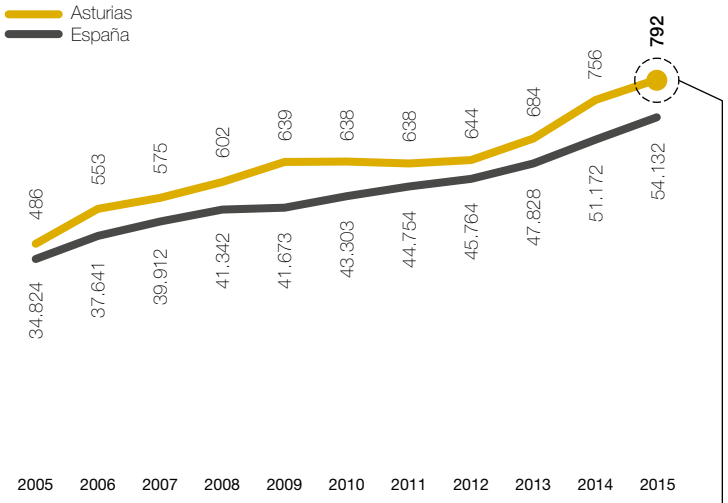
El tejido industrial asturiano ha sufrido una gran transformación en los últimos años, en los que los servicios avanzados han adquirido un mayor protagonismo. En esta nueva realidad económica, merece mención especial el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC).

Asturias cuenta con compañías españolas y extranjeras que se han localizado en la región especialmente en la última década, siendo muy importante su contribución al empleo del sector.

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR

- Excelentes infraestructuras regionales de telecomunicaciones.
- Acceso a Internet a través de banda ancha en todo el territorio regional.
- Asturias presenta valores superiores a la media nacional en el ámbito de la ciudadanía digital.
- Decidida implicación de la Administración regional en el desarrollo del sector.
- Iniciativas de cooperación consolidadas como el Clúster TIC o la Agrupación Empresarial Innovadora del Conocimiento.
- Instituciones y centros de I+D destacados a nivel internacional, como el Centro Tecnológico de la Información y las telecomunicaciones, CTIC, que además acoge la sede para España y Latinoamérica del consorcio W3C (World Wide Web), el organismo internacional más importante en materia de estandarización en internet.
- En Asturias el 97,89 % de las empresas disponen de ordenador y el 80,6 % disponen de acceso a internet y sitio web (INE 2015).
- Asturias ocupa el séptimo puesto a nivel nacional en cuanto viviendas que disponen de conexión de banda ancha (ADSL, Red de cable, etc.), con un 78,7 % de los hogares, frente al 77,8 % nacional (INE 2015).

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS
EN EL SECTOR TIC

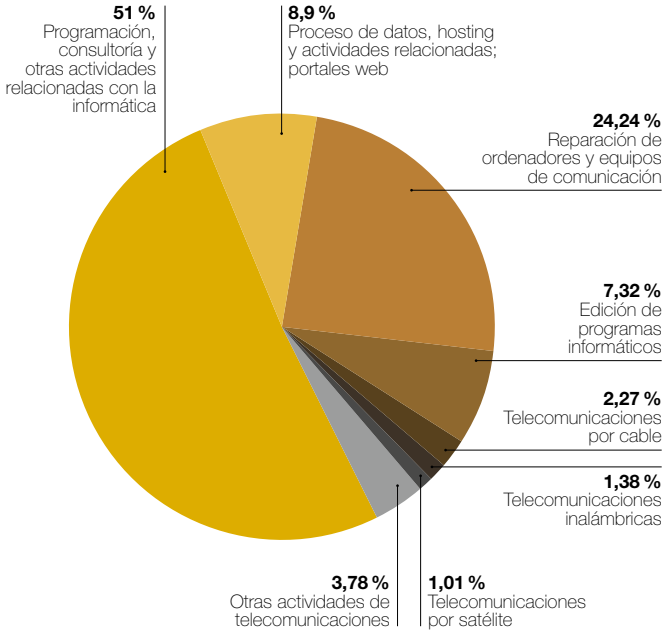


Fuente: INE

En Asturias, en el año 2015 existían 792 empresas pertenecientes al sector TIC -aquellas cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción y uso intensivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones-.

De las 792 empresas que componen el sector TIC en Asturias el 51 % de ellas se encuadran dentro de las actividades de Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática, correspondiendo el 24,24 % a las empresas cuya actividad está relacionada con la reparación de ordenadores y las actividades relacionadas con el proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web, con un 8,9 %.

EMPRESA DEL SECTOR TIC EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA EN ASTURIAS



Fuente: INE. DIRCE

INNOVACIÓN & TECNOLOGÍA

CENTROS TECNOLÓGICOS, INSTITUCIONES DE I+D+i, CLÚSTERS

CTIC. CENTRO TECNOLÓGICO DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES

Es el principal agente dinamizador de los servicios relacionados con las TIC's en Asturias. **Centro Tecnológico de referencia que despliega su actividad en el ámbito regional, nacional e internacional, contribuyendo de forma activa al desarrollo tecnológico y a la innovación social**, para lo cual establece colaboraciones tanto con el sector público (administraciones, gobiernos, organismos de investigación, universidades, etc.) como con el sector privado.

CLÚSTER TIC

Agrupa alrededor de 50 empresas que representan aproximadamente 2.500 empleos con el objetivo de colaborar en proyectos que les permitan consolidarse como un sector con identidad regional. El Clúster es especialmente activo en la promoción internacional de sus empresas y en el diseño de proyectos en cooperación.

AEI. AGRUPACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO

Constituida para fomentar el desarrollo tecnológico, la innovación y la investigación aplicada en el sector de la Sociedad del Conocimiento, agrupa a 32 empresas de sectores relacionados con el conocimiento (fundamentalmente sector TIC y afines) y 2 entidades pertenecientes al sistema empresarial y de innovación de Asturias (Clúster TIC, el Centro Tecnológico de la Información y de las Comunicaciones, CTIC.

EDUCACIÓN

La Universidad de Oviedo ofrece nuevos grados adaptados al espacio europeo de educación superior con titulaciones que abarcan la mayor parte de los ámbitos del conocimiento. El 30 % de sus más de 22.000 alumnos matriculados estudian carreras técnicas. La Escuela de Ingeniería Informática en el Campus de Oviedo y la Escuela Politécnica de Ingeniería en Gijón imparten formación integral en Ingeniería Informática y Telecomunicaciones.

Destacar los siguientes títulos de la Universidad de Oviedo relacionados con el sector TIC:

Máster Universitario en Ingeniería Web

Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial

Máster Universitario en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

Máster Universitario en Ingeniería Informática

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

La Formación Profesional reglada, con 17.000 alumnos matriculados, más del 35 % en carreras técnicas, completa la cualificación técnica de la mano de obra asturiana, combinando la formación teórica con las prácticas en empresas.

INDUSTRIAS CREATIVAS

En Asturias son el diseño gráfico, la publicidad y el sector audiovisual las actividades con más peso dentro del sector creativo.

- **El diseño gráfico**, con una fuerte tradición en Asturias se apoya en el prestigio de la Escuela Superior de Arte del Principado de Asturias y de la Escuela de Arte de Oviedo, en la Asociación de Diseñadores Gráficos de Asturias (AGA), y en el reconocimiento de los premios MOTIVA, que sitúan el diseño gráfico como un lenguaje no sólo valioso sino imprescindible.
- **El Clúster Audiovisual de Asturias** persigue promover el desarrollo y la internacionalización del sector, agrupado en la Asociación de empresas de producción audiovisual del Principado de Asturias; por su parte, **Asturias Film Commission** aprovecha los numerosos recursos estéticos y naturales de Asturias, enclave que ya destaca como lugar de rodaje para producciones nacionales e internacionales.
- **El sector de la publicidad**, con gran crecimiento en los últimos años se agrupa en la Asociación de Empresas de Publicidad del Principado de Asturias (ADAPPA).

Destacar el sector del videojuego como nexo de unión entre el sector Creativo y las TICs, y que en Asturias cuenta con un programa de aceleración específico para emprendedores denominado Let´s Game y promovido por CEEI Asturias.

INFRAESTRUCTURAS SINGULARES

Asturias cuenta no sólo con una apuesta cultural variada y de calidad, sino que posee espacios singulares que recuperados del pasado o proyectados hacia el futuro sostienen su compromiso inquebrantable con la creación y todas sus manifestaciones.

OFICINA ESPAÑOLA DEL CONSORCIO WORLD WIDE WEB (W3C)

CTIC acoge desde el 2003 la Oficina Española del Consorcio World Wide Web (W3C), el organismo internacional más importante en materia de estandarización en internet. **El W3C es una organización internacional que desarrolla tecnologías para guiar la Web hacia su máximo potencial** a través de la creación de estándares que aseguren el crecimiento futuro de la Web.

LABORAL CENTRO DE ARTE Y CREACIÓN INDUSTRIAL

Muestra del compromiso de la región con el sector TIC y las industrias creativas es Laboral Centro de Arte y Creación Industrial, en cuyo patronato figuran empresas como Telefónica I+D o la multinacional del aluminio Alcoa. Promovida por el Gobierno del Principado de Asturias para fortalecer el ámbito de la cultura tecnológica, es una **institución multidisciplinar que produce, difunde y favorece el acceso a las nuevas formas culturales nacidas de la utilización creativa de las tecnologías de la información y la comunicación.**

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

Construida en el s. XX, se trata de la obra arquitectónica más grande de España (270.000 m^2). **Espacio abierto y plural, combina las sedes de instituciones y empresas con todo tipo de espectáculos y propuestas de ocio.**

Radiotelevisión del Principado de Asturias, el Conservatorio Profesional de Música y Danza, la Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales “Jovellanos” o el Centro de I+D de la multinacional alemana Thyssenkrupp tienen su sede en Laboral Ciudad de la Cultura.

* Sabías que el Centro Tecnológico CTIC Asturias ha sido elegido por la Comisión Europea para el desarrollo técnico del Observatorio Global de las Políticas de Internet (GIPO).

D.L.: AS-1731-2015

investinasturias.es | www.idepa.es

Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias, IDEPA
Parque Tecnológico de Asturias. 33428. Llanera, Asturias. España.
Tel.: + 34 985 980 020 Fax: + 34 985 264 455 E-mail: investinasturias@idepa.es