

## Parques científicos y tecnológicos

La definición de parques científicos y tecnológicos incluye multitud de componentes. Según la [Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España](#) (APTE):

*"El Parque Científico y Tecnológico es un proyecto, generalmente asociado a un espacio físico, que:*

- *Mantiene relaciones formales y educativas con las universidades, centros de investigación y otras instituciones de educación superior.*
- *Está diseñado para alentar la formación y el crecimiento de empresas basadas en el conocimiento y de otras organizaciones de alto valor añadido pertenecientes al sector terciario, normalmente residentes en el propio parque.*
- *Posee un organismo estable de gestión que impulsa la transferencia tecnológica y fomenta la innovación entre las empresas y organizaciones usuarias del Parque"*

Los componentes básicos de un parque científico, por tanto, son:

- incubadoras de empresas
- infraestructuras adecuadas para el desarrollo de empresas en las incubadoras
- acuerdo con una o más universidades
- herramientas de gestión empresarial para la gerencia y la administración de las empresas del parque como puede ser el capital semilla (capital que financia a empresas que se encuentran en sus etapas iniciales y suponen un alto riesgo)

Algunos expertos diferencian al parque científico del tecnológico. Según estos, mientras el parque científico está más ligado a la universidad e impulsa empresas spin-off, el parque tecnológico está más enlazado con el sector privado y en él se instalan, generalmente, empresas ya consolidadas.

También los parques científicos se diferencian según el modelo utilizado para su implantación. Por un lado, el modelo americano ofrece mucha conexión con la universidad, por otro, el europeo supone una lejanía física y funcional con respecto a las universidades. Estos últimos se constituyen como grandes polígonos industriales.

A continuación te mostramos un fragmento extraído de la entrevista con Antonio R.Díaz, director del Parque Científico de Madrid, en el que nos habla de las áreas en las que se centra la actividad del Parque. La pieza forma parte de un proyecto de Universia que pretende dar a conocer distintos parques científicos y tecnológicos de nuestra geografía.

Fuentes: [Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España](#); [Madri+d](#)

Copyright © 2008 Portal Universia S.A. Todos los  
derechos reservados. <http://www.universia.net>