

INFORME PRESENTACIÓN DE LA CAMPAÑA E-SKILLS WEEK 2010

FEBRERO, 2010

Organizan:



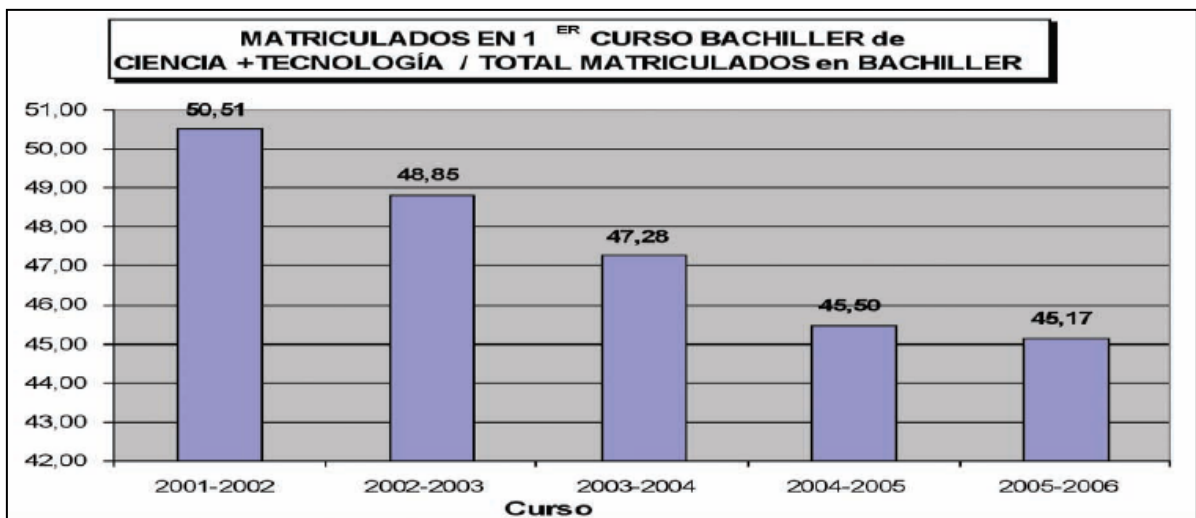
Colaboran:



Alrededor de la semana del 2 al 5 de marzo, en el se concentran la mayoría de los actos, están previstas: visitas de estudiantes a empresas, de profesionales a colegios e institutos, reuniones con medios de comunicación, edición de un video divulgativo, una jornada “Atracción, necesidades formativas y nuevos empleos en el sector TIC”, para presentar la campaña en España y un concurso europeo con premios a iniciativas TIC escolares, que está previsto convocar anualmente (para más información consultar la web de AETIC www.aetic.es).

Los alumnos

Como se puede ver en la figura siguiente, la proporción de estudiantes de bachillerato de ciencia o tecnología respecto al total de matriculados en bachiller ha disminuido de forma progresiva en los últimos años. Esta disminución significativa en España se produce de forma similar en el resto de países europeos.



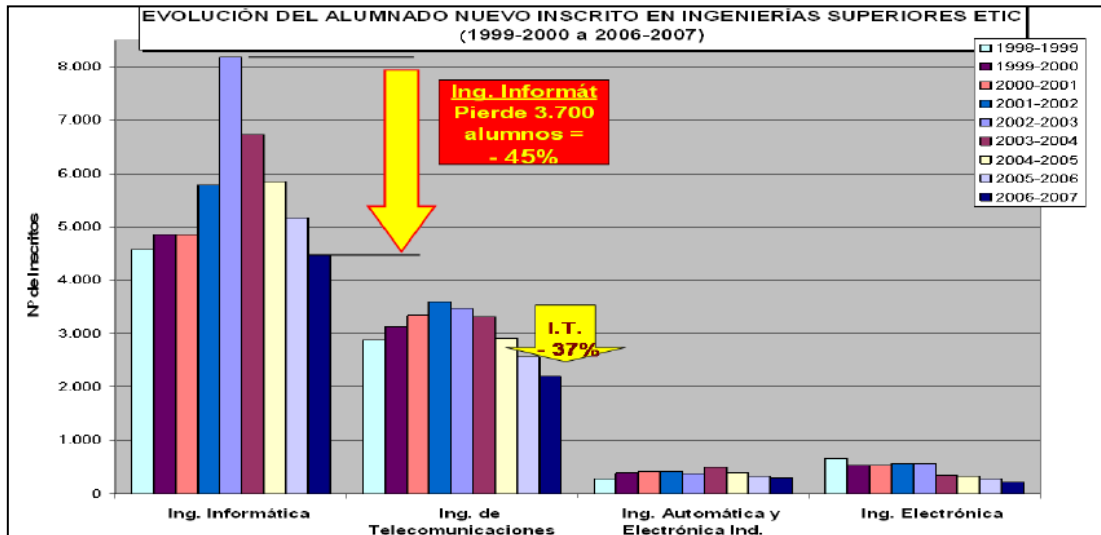
Fuente: Informe ADAPTA

Las consecuencias de esta disminución de “vocaciones tecnológicas” se ven agravadas si se tiene en cuenta la disminución de las tasas de natalidad a lo largo de los últimos años, cuyos efectos serán aun más patentes, al llegar a edades profesionales los nacidos ahora.

De la misma manera que la sociedad de la que forma parte, el sistema educativo evoluciona. Como señala Juan Ignacio Pozo, a medida que este crece, esto es, que alcanza a más capas de la población y se prolonga en el tiempo, algunas de sus características, como la función selectiva del bachillerato tradicional, deben dejar paso a otras funciones dirigidas más bien a desarrollar conocimiento y capacidades que permitan a los alumnos abordar los retos futuros.

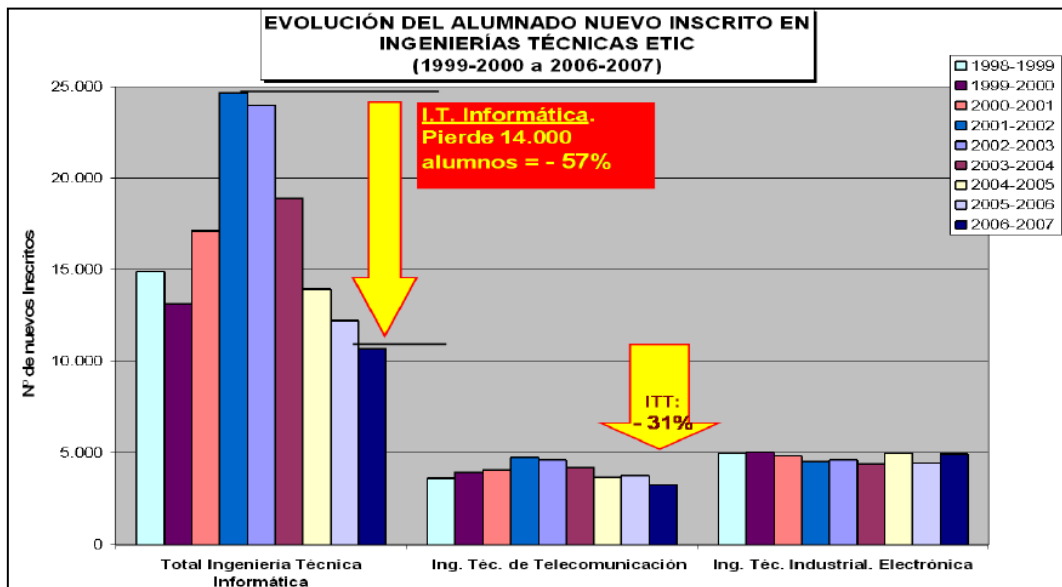
Anexo III: Algunos datos del estudio ADAPTA

Disminución muy importante de los nuevos alumnos universitarios (superiores) en especialidades TIC en los últimos años en España.



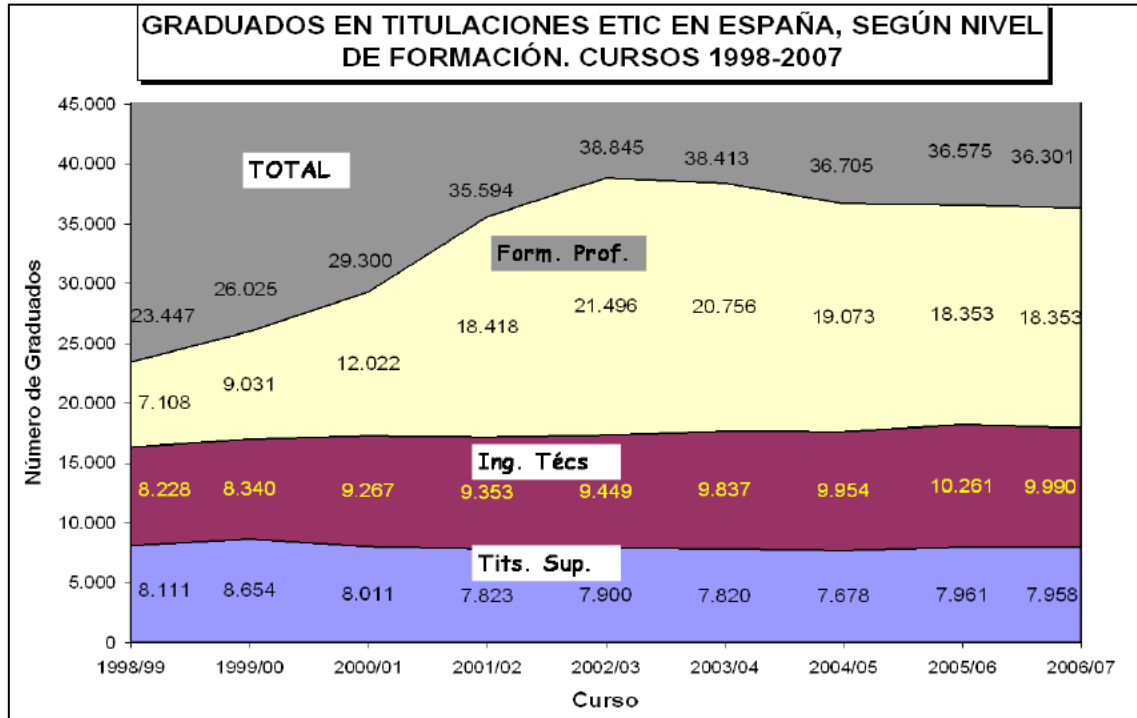
Fuente: Informe ADAPTA

Disminución muy importante de los nuevos alumnos universitarios (técnicas) en especialidades TIC en los últimos años en España.



Fuente: Informe ADAPTA

Evolución del número de distintos tipo de profesionales TIC en España.



Fuente: Informe ADAPTA

Anexo IV: Referencias

Informe Adapta

Documentación Iniciativa e Skill

Motivar en la escuela, motivar en la familia, Jesús Alonso Tapia

Aprender y enseñar ciencia, Juan Ignacio Pozo y Miguel Angel Gómez Crespo