

El texto está destinado a "un público amplio" y analiza algunas de las iniciativas con las que los ingenieros han contribuido a la construcción del mundo tecnológico y artificial en el que vivimos, diseñando grandes logros como el suministro generalizado de agua dulce y su distribución, los ordenadores e internet, la radio y la televisión o la tecnología nuclear.

## Capacidad creativa de la ingeniería

La selección de veinte avances de la técnica y la ingeniería que analiza el autor forman, en su opinión, "un catálogo aceptable de los logros propios del ámbito de la ingeniería" ya que en ella "se advierte cómo los objetivos que definen lo específico de la actividad de los ingenieros tienen que ver con su utilidad práctica" y no son una mera aplicación del conocimiento científico disponible en una época determinada.

Un ejemplo de esta actividad creativa y de experimentación es la invención de los primeros aeroplanos de los hermanos Wright, que "desarrollan el prototipo mucho antes de que se dispusiera de la más elemental teoría de cómo se mueve un cuerpo pesado en el aire".

## Aracil denuncia una mala percepción entre el público de la ingeniería

"Hemos descuidado la **defensa de nuestra identidad**, a diferencia de otros gremios", ha insistido este académico a la **RAI**, a la hora de defender una actividad que suele presentarse supeditada a los avances científicos.

Aracil es una eminencia en el campo de la ingeniería industrial, doctor por la Universidad Politécnica de Madrid y en la actualidad catedrático del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, entre otros cargos de su amplio curriculum profesional.

Autor o coautor de un centenar de publicaciones, entre artículos de revistas, capítulos de libros monográficos y comunicaciones a congresos, ha colaborado con numerosos proyectos industriales y atesora varios premios como el Jay W. Forrester 1986, el Andalucía de Investigación Científica y Técnica "Maimónides" 1990 o la Medalla Puig Adam 2004.

**Su nuevo libro, "Ingeniería, la forja del mundo artificial", se presenta hoy a las 18:30 en la Real Academia de Ingeniería (c/Don Pedro 10, en Madrid).**

Efefuturo

Etiquetado con: [ciencia](#), [ingenieros](#), [madrid](#), [rai](#)

Publicado en: [Tecnología](#)

## Te recomendamos



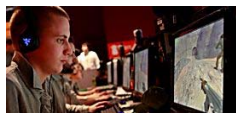
EFE FUTURO

Max 2, el móvil de Xiaomi con dos días de batería ~ EFE futuro



EFE FUTURO

La ciberseguridad necesita 2 millones de profesionales



EFE FUTURO

Los videojuegos pueden ser una ayuda en las aulas ~ EFE futuro



EFE FUTURO

El impacto del Chagas en Brasil está subestimado

## Contenido patrocinado



LANOTICIAPERFECTA.COM  
¡Increíble! Así se gana dinero en Internet



BBVAOPENMIND.COM  
Consecuencias de la innovación tecnológica para la política pública



TOP CINCO  
5 características de los colchones de muelles



FINANCIAL24H.COM  
Financial24h.com: La nueva generación Richshome, ciudadanos se hacen ricos desde...



EFESALUD

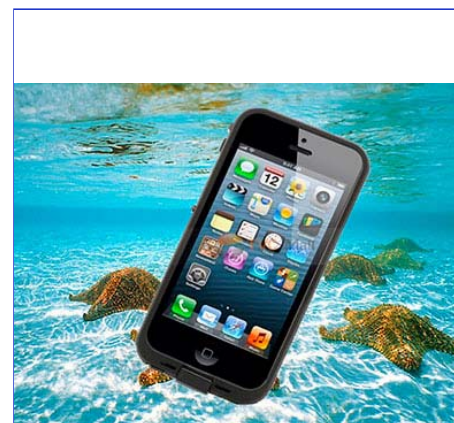


El DIU, una opción cada vez más frecuente para las mujeres mexicanas <https://t.co/bdo1cvt0B0> México, país con mas e... <https://t.co/EUNlrUuntQ> hace 3 horas desde Twitter Web Client  
ReplyRetweetFavorite

"El Bisturí": síndrome de Guillain Barré, enfermedad rara; obesidad infantil y #nutricion; y pacientes trasplantado... <https://t.co/as12nBZ0w0> hace 3 horas desde Twitter Web Client  
ReplyRetweetFavorite

Seguir a @efesalud 27,3 K seguidores

CyT en 60 minutos - Investigació...



Sumerge tu iPhone y graba bajo el agua