

Más de 100 expertos para el Diccionario Español de Ingeniería

Los más de 100 especialistas que han participado en la elaboración del Diccionario Español de Ingeniería son en su mayoría ingenieros: académicos de la Real Academia de Ingeniería, junto con expertos procedentes de otros campos de la técnica con los que se interrelaciona, cada vez más, la ingeniería. Estos especialistas se reparten en nueve áreas de trabajo, que se dividen en 32 grupos de técnicos colaboradores:

- *Astronáutica, naval y transportes (9.000 términos)* dirigida por Jaime Torroja, Doctor Ingeniero Naval por la UPM y académico de la RAI y Javier Pérez de Vargas, Ingeniero Naval y Gerente responsable de la coordinación de los proyectos y actividades de la Real Academia de Ingeniería.
 1. Aeronáutica y Astronáutica (1.000)
 2. Automática y Robótica (1.000)
 3. Ingeniería Naval (2.000)
 4. Mecánica (2.000)
 5. Transportes Intermodales (3.000)

- *Agroforestal (5.000 términos)* dirigida por José Alberto Pardos, Doctor Ingeniero de Montes por la UPM, Doctor en Farmacia por la UCM y académico de la RAI.
 1. Agronomía (2.500)
 2. Selvicultura (2.500)

- **Construcción (4.000 términos)**, dirigida por José Luis Almazán, Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y profesor en la UPM.
 1. Edificación (2.000)
 2. Obra Civil (2.000)

- **Tecnologías de la información y las comunicaciones (8.000 términos)** dirigida por Manuel Márquez Balín, Doctor Ingeniero de Telecomunicación, Doctor Ingeniero Geógrafo y académico de la RAI.
 1. Electricidad y electromagnetismo (2.000)
 2. Electrónica (2.000)
 3. Informática (2.000)
 4. Telecomunicaciones (2.000)

- **Seguridad y defensa (2.400 términos)** codirigida por José Manuel Sanjurjo Jul, Vicealmirante ingeniero de armas navales en la ETSIAN y académico de la RAI y Ricardo Torrón, General de división, Doctor Ingeniero de armamento en la ETSE y académico de la RAI.
 1. Logística (200)
 2. Plataformas (200)
 3. Sistemas (2.000)

- **Química industrial (6.000 términos)** dirigida por Ignacio Manzanedo, Ingeniero Industrial.
 1. Química (3.000)
 2. Técnica medioambiental (1.000)
 3. Textil (1.000)
 4. Papelera (1.000)

- **Energía (12.000 términos)** dirigida por José Luis Díaz Fernández, Doctor Ingeniero de Minas y catedrático emérito de la UPM y académico de la RAI.

1. Técnicas geomineras (2.000)
 2. Recursos y minerales energéticos (1.000)
 3. Gestión energética (1.000)
 4. Tecnología energética: Renovables (3.000)
 5. Tecnología energética: Termotecnia (1.000)
 6. Tecnología energética: Nuclear (3.000)
 7. Tecnología energética: Eléctrica (1.000)
- **Biomédica (3.300 términos)** dirigida por María Vallet-Regí, catedrática de Química Inorgánica en la UCM y académica de la RAI.
 1. Prótesis e implantes (1.000)
 2. Instrumental y equipos (1.000)
 3. Modelización, simulación y biomecánica (300)
 4. Biología y Química (1.000)

 - **Ingeniería general (4.000)** dirigida por Antonio Colino Martínez, Doctor Ingeniero de Caminos Canales y Puertos, académico-director del DEI; y Javier Pérez de Vargas, Ingeniero Naval, Gerente de la Real Academia de Ingeniería.

Para más información :

- Paloma Larena/Departamento de Prensa/91 528 20 01
prensarai@raing.es