

Nomos

Reconeixement dels Graduats en Enginyeria i Enginyers Tècnics Industrials

Comunicació pública des de Nomos, Rubí

Des de Rubí, l'associació Nomos, fundada amb l'objectiu de la democratització del coneixement tècnic, científic i jurídic per a la millora de les condicions humanes i el benestar social, vol contribuir a la claredat jurídica i tècnica en un tema essencial per a la coherència del sistema professional dels nostres enginyers i els seus drets professionals.

Professions regulades no merament acadèmiques

El dret d'exercir les nostres professions segons normatives vigents i justes és un dret fonamental, no una concessió institucional a decidir per uns pocs amb privilegis executius.

Entre d'altres, nomos, amb seu a Rubí, va ser fundada per defensar i promoure el coneixement tècnic i legal que permeti als professionals actuar amb plena dignitat, dins de l'encàrrec que els confereix la llei, sense restriccions arbitràries, ni informació errònia, o desinformació.

Malauradament, com ens recorda COGITI (Col·legi Oficial de Graduats en Enginyeria Tècnica Industrial), ja sigui per desconeixement o per interessos institucionals, com la promoció de Màsters en Enginyeria, s'està desinformant sistemàticament als estudiants i professionals, fent-los creure que:

“o bé no tenen atribucions, o que les mateixes només corresponen a la seva especialitat.”

Aquesta afirmació, que COGITI denuncia explícitament com “més que necessari corregir”, no només és errònia; és perillosa. Quan es limita injustament l'exercici professional, es debilita la seguretat jurídica, es mina la confiança en les institucions, i es nega als ciutadans l'accés a professionals plenament qualificats, moltes vegades per interessos econòmics que fan que tant el jovent com professionals, per desconeixement o per por, no s'atreveixin a exigir els seus drets professionals i caiguin presa dels interessos de les institucions educatives que promouen Màsters lucratiu.

Quest no és un debat acadèmic. És una qüestió de justícia professional, coherència legal i un servei públic.

Nomos

Fonament legal

Tant els actuals *Graduats en Enginyeria* com els *Enginyers Tècnics Industrials* (pla pre-Bolonya), en les seves especialitats (Mecànica, Elèctrica, Química Industrial, Textil i Electrònica Industrial), exerceixen una professió regulada per llei, no una simple titulació acadèmica.

Aquesta professió està definida per la Ley 12/1986, que atorga “*plenitud de facultats en l'àmbit de la seva especialitat tècnica respectiva*”, i es complementa amb l'avaluació oficial de l'Administració General de l'Estat, conforme a l'Acord del Grup de Treball de la Unidad de Mercado del Ministeri d'Indústria, de 5 de novembre de 2024. És important recordar que aquest acord no modifica els drets ni la llei, simplement confirma que mantenen vigència. Això indica que aquests drets ja eren vinculants abans de l'acord de 2024.

Atribucions horitzontals i verticals: una distinció clau

No totes les competències són exclusives d'una especialitat. El sistema es basa en dos tipus d'atribucions:

1. **Atribucions horitzontals**

Són aquelles que totes les especialitats comparteixen, perquè afecten a la seguretat industrial en general, independentment del sector d'activitat. Exemples:

- El REBT (Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió),
- El RPCI (Protecció contra Incendis),
- El REP (Reglament d'Equips a Pressió).

Segons l'acord de la Unidad de Mercado (2024), totes les especialitats d'Enginyeria Tècnica Industrial han estat avaluades com a competents per a reglaments generals (com REBT, RPCI, REP), sense limitació per a cap especialitat.

Això vol dir: **cap especialitat té un dret exclusiu sobre el REBT**. És una atribució *horitzontal*, com la prevenció d'incendis o la gestió de riscos químics i sense limitacions de potència.

Nomos

2. Atribucions verticals

Són aquelles lligades a l'àmbit tècnic específic d'una especialitat, on sí que es pot aplicar una restricció quantitativa si s'actua fora d'aquest àmbit.

Exemples:

- En el cas de l'especialitat Elèctrica, la verticalitat no es basa en la *potència* (kW o CV), sinó en la *tensió*. La tensió és un perill en electricitat, no la potència.
- Així, les limitacions de 15 kV o 66 kV (per a línies de distribució) són *verticals*: tenen sentit perquè la tensió és el factor de risc principal en alta tensió i per tant en electricitat.
- Com que el REBT és baixa tensió per definició ($\leq 1.000 \text{ V AC} / \leq 1.500 \text{ V DC}$) no entra en aquesta lògica vertical. En resum, a nivell elèctric, son tant perillosos 186 kW com 800 kW per una tensió donada. I per tant no te sentit parlar de mes perillositat o menys el en REBT en funció de potència. EL REBT està definit per tensions, no potència.

Per què això importa?

Des de fa anys, s'ha estès una interpretació errònia: la idea que “les atribucions només corresponen a la pròpia especialitat”, una visió que la pròpia COGITI ha denunciat com “més que necessari corregir”.

Aquesta confusió:

- Lesiona drets professionals ja establerts per llei,
- Debilita la seguretat jurídica,
- I pot menysprear la formació i competència de milers d'enginyers i enginyeres que exerceixen amb plena capacitat legal.

Nomos

Nomos intervé com a veu cívica

Com a associació amb seu a Rubí, dedicada a la democratització del coneixement tècnic i científic, i dels drets de les persones, considerem essencial:

- Difondre la interpretació oficial de l'Estat sobre les atribucions professionals,
- Promoure la coherència entre normativa i pràctica institucional,
- I assegurar que cap professional hagi de demostrar allò que ja és dret.

Oferim col·laborar amb Ajuntaments, Associacions, Col·legis, Escoles i Administracions, però sobretot amb els afectats, professionals i estudiants, per no ser intimidats i per no perdre drets, per organitzar sessions tècnico-legals, produir materials divulgatius (fulls informatius, vídeos, xerrades), i donar suport a professionals/estudiants afectats per errors d'interpretació i desinformació.

“La claredat tècnica no és un luxe , és una condició per a la justícia professional i la seguretat industrial.”

Per tots els motius esmentats, des de nomos sol·licitem que es rectifiqui l'informació i l'otorgament d'atribucions a escoles i col·legis.

És de justícia.

Nomos, Associació per a la democratització dels drets i del coneixement.

Rubí, 2025.

www.nomosassociation.com

Nomos

Fonts oficials:

- Ley 12/1986, de 1 d'abril
- Real Decreto 842/2002 (REBT)
- Acuerdo CUARTO, GT Unidad de Mercado, 5/11/2024
- RD 2200/1995 (Reglament de Seguretat Industrial)

Document oficial: [Enllaç a taula d'avaluació \(industria.gob.es\)](https://industria.gob.es)

ATRIBUCIONES PROFESIONALES DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS HABILITANTES EN EL ÁMBITO DE LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Acuerdos adoptados											Mantiene vigencia
Profesión regulada	RPCI	RSCIEI	RSIF	REP	RAPQ	RBT	RAT/RLAT	RGAS	RPPL	RAE	
<i>Arquitecto Técnico</i> * Solo la dirección de obra de instalaciones fijas de un edificio, su equipamiento propio o elementos de urbanización adscritos al mismo.	SI*	SI*	NO	NO	NO	SI*	SI*	SI*	SI*	SI*	
<i>Ingeniero Técnico Aeronáutico</i> * Solo especialidad Aeropuertos	SI	SI	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI*	
<i>Ingeniero Técnico Agrícola</i> * Solo especialidad Industrias agrarias y alimentarias	SI*	SI*	SI*	SI*	SI	SI	SI	SI*	SI*	SI	
<i>Ingeniero Técnico Forestal</i> * Solo especialidad Industrias forestales	SI*	SI*	SI*	SI*	SI*	SI	SI	SI*	SI*	SI	
<i>Ingeniero Técnico Industrial</i> Especialidades											
Mecánica	SI	SI	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI	
Eléctrica	SI	SI	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI	
Química Industrial	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI*	
Textil	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI*	
Electrónica Industrial	SI	SI	SI	SI	SI*	SI	SI	SI	SI	SI*	
<small>* Limitado a las industrias o instalaciones mecánicas, químicas o eléctricas cuya potencia no exceda de 250 HP y la tensión de 15 kV (108 kV) cuando las instalaciones se refieran a las líneas de distribución y subestaciones de energía eléctrica.</small>											
<i>Ingeniero Técnico de Minas</i> Todas las especialidades	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	
<i>Ingeniero Técnico Naval</i> * Solo especialidad Propulsión y servicios del buque	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI*	
<i>Ingeniero Técnico de Obras Públicas</i> * Solo especialidad Construcciones civiles	SI*	SI*	NO	NO	NO	SI	SI	SI*	SI*	SI*	
<i>Ingeniero Técnico de Telecomunicación</i> Todas las especialidades	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	
<i>Ingeniero Técnico en Topografía</i>	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

CUARTO: Evaluación de las atribuciones de las titulaciones universitarias habilitantes:

[Acuerdos adoptados Grupo de Unidad de Mercado - Seguridad Industrial \[PDF\] \[280,91 KB\]](#)
Reunión noviembre 2024

<https://industria.gob.es/Calidad-Industrial/unidaddemercado/Paginas/Grupo-de-Trabajo.aspx>

<https://cogiti.es/atribuciones-profesionales-itis/>

Associació Nomos

Número d'inscripció: 72160
Rubi, Barcelona

T: 663 48 91 75

E: info@nomosassociation.com
www.nomosassociation.com