

PraisING

Elogio del Ingeniero

Imágenes creadas por el autor.

Dionigi Cristian Lentini

PraisING

Elogio del Ingegnero

Ensayo

Version original (Italiano): PraisING *Elogio
dell'Ingegnere* (2018)

BOOK
SPRINT
E D I Z I O N I

www.booksprintedizioni.it

Copyright © 2020

Dionigi Cristian Lentini

Todos los derechos reservados

*A Luciano De Crescenzo,
escritor e ingeniero,
por haber fortalecido en mí
la extraordinaria alquimia
de la literatura y la ingeniería,
de la mitología y la ciencia.*



*“Los científicos
sueñan con hacer grandes cosas.
Los ingenieros los hacen.”*

James Michener

Prefacio



Casi un siglo después del de Herbert Hoover, 31° Presidente de los Estados Unidos de América, no hubo elogios, panegíricos, disculpas o celebraciones literarias adecuadas para los ingenieros.

Por lo tanto, este trabajo nació de la intención de restaurar la conciencia y el orgullo en una categoría de mujeres y hombres, profesionales e investigadores, a quienes siempre y en cualquier caso se les pide que desempeñen un papel como protagonistas en el cambio de la historia y en campos de la ciencia y de la técnica cada vez más dispares.

La profesión de ingeniero de hoy no se parece en nada a la del tiempo de Hoover; Hasta hace unas décadas, el ingeniero se refería exclusivamente a el campo de la construcción o a la de infraestructura civil. Con los años, así como las

evoluciones científicas y sociales producidas e inducidas por ella, la ingeniería en sí misma ha evolucionado, siguiendo cuidadosamente las transformaciones sociales. Hoy en día hay más de 30 cursos de grado en Ingeniería y solo las principales disciplinas relacionadas con la ingeniería son más de 90 (Wikipedia).

El proyecto de un nuevo elogio, por lo tanto, dejado en el cajón durante algunos años, también ha surgido debido a la necesidad de actualizar y ampliar el espectro de aplicación de la profesión, pero los principales factores desencadenantes que impulsaron su ejecución fueron sin duda los trágicos eventos de las crónicas más recientes (ver el colapso del puente Morandi en Genova, pero también los problemas de seguridad sísmica de los edificios en las zonas de terremotos, la falta de cifras especializadas en el plan Industry 4.0, la implementación del Regulation UE GDPR sobre protección de datos, etc.) quien trajo

la figura y las responsabilidades de los ingenieros a la atención de los medios de comunicación, las redes sociales y, a través de estos, a la atención de la opinión pública.

La figura del ingeniero, aunque mediador eterno entre la ciencia y la sociedad, aunque hoy en día es aún más adherente a las necesidades y desear de las personas, no siempre es bien conocida, a veces incluso por los propios ingenieros.

Y el progreso es concretamente esto. No es un concepto abstracto que de alguna manera ocurre misteriosamente... y es innegable que el progreso garantiza la existencia humana.

Entre matemáticas, física, química, técnica y tecnología, desde Arquímedes de Siracusa hasta Samantha Cristoforetti, desde Leonardo da Vinci hasta Larry Page, una extraordinaria historia de innovaciones y logros. Nada de lo que el hombre hace en todas partes del mundo y en el espacio hubiera sido posible si los ingenieros no hubieran estado allí.

Por lo tanto, este elogio quiere ser un homenaje a la profesión más bella del mundo y a los profesionales que la ejercen todos los días entre mil dificultades pero con conciencia y orgullo.

Mottola, 3 de septiembre de 2018

Cristian Lentini



Se dice que Palas Atenea, diosa de la sabiduría e hija favorita de Zeus, recibió como regalo de su padre las arcillas apolíneas y dionisiacas, las mismas arcillas con que los hombres fueron creados, y un día de verano, en su generosa inspiración, de estos, ella amasó un puñado de Ciencia y uno de Técnica: así nació el “*ingenium*”, una palabra latina de la que deriva “ingenio”, “ingeniero”, “*ingenieria*”, “engineering”, “engine”, “*ingénieur*”, etc.