



Presidente

ENTREGADO EN LONDRES EL GALARDÓN MUNDIAL WFEO GREE WOMEN IN ENGINEERING AWARD A NUESTRA COMPAÑERA MARÍA-Teresa ESTEVAN BOLEA

El 22 de octubre, en el transcurso de la Cena de Gala del Global Engineering Congress, celebrada en la sede de la *Institution of Civil Engineers* de Londres, se hizo entrega del galardón **WFEO GREE WOMEN IN ENGINEERING AWARD**, concedido por la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros, a la Ingeniera Industrial Española Dña. María-Teresa Estevan Bolea.



2018 WFEO GREE Women in Engineering Award

The GREE WFEO Women in Engineering Award, supported by GREE Electric Appliances Co., recognises the contributions of women to engineering at an international level. Outstanding women engineers from around the world nominated for this award.

The winner for the 2018 GREE WFEO Women in Engineering Award is Mrs. Maria-Teresa Estevan Bolea from Spain.

El acto de entrega del galardón se inició con una intervención del Presidente del Comité de Adjudicación, el Ingeniero Eléctrico nigeriano Mr. Mustafa B. Shehu, quien destacó que, entre las 20 candidaturas mundiales que concursaron a esta primera edición del premio, se decantaron finalmente por la Sra. Estevan, de la que procedió a dar lectura a su siguiente semblanza:



Fue la tercera mujer en España en conseguir, en 1968, el título de Ingeniero Industrial. Tras iniciarse profesionalmente en proyectos internacionales en compañías de ingeniería, construcción y montaje, resultó ser la primera mujer en ingresar en el Cuerpo de Ingenieros Industriales del Ministerio de Industria y Energía español. Entre los muchos cargos de responsabilidad pública que ha ocupado, son de destacar los de Diputada en el Congreso de los Diputados español (1987-1993), Eurodiputada en el Parlamento Europeo (1994-1999), en el que fue Portavoz de las Comisiones de Energía e Investigación y Desarrollo Tecnológico, así como miembro de las Comisiones de Medio Ambiente y de Igualdad de Oportunidad de la Mujer. A su regreso a la administración española ocupó la Presidencia del Consejo de Seguridad Nuclear (2001-2006). Su compromiso con nuestras organizaciones profesionales de ingeniería queda acreditada, no solo con las estrechas colaboraciones que mantuvo con ellas desde sus cargos políticos, sino ocupando los cargos de Vocal en la Asociación (2010-2014) y Decana del Colegio Oficial (2013-2016) de Ingenieros Industriales de Madrid. En la actualidad aún se encuentra en el ejercicio activo de la profesión como Directora General de la empresa Sitesa Ingenieros S.A. Lo alcanzado con su perseverancia constituye un ejemplo vital de cómo puede conseguir cuanto se plantea; incluso en el ámbito de la ingeniería.

Comisiones de Medio Ambiente y de Igualdad de Oportunidad de la Mujer. A su regreso a la administración española ocupó la Presidencia del Consejo de Seguridad Nuclear (2001-2006). Su compromiso con nuestras organizaciones profesionales de ingeniería queda acreditada, no solo con las estrechas colaboraciones que mantuvo con ellas desde sus cargos políticos, sino ocupando los cargos de Vocal en la Asociación (2010-2014) y Decana del Colegio Oficial (2013-2016) de Ingenieros Industriales de Madrid. En la actualidad aún se encuentra en el ejercicio activo de la profesión como Directora General de la empresa Sitesa Ingenieros S.A. Lo alcanzado con su perseverancia constituye un ejemplo vital de cómo puede conseguir cuanto se plantea; incluso en el ámbito de la ingeniería.



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17 - E-mail: Luis.M.Tomas@coirm.es

Presidente

Cedió la palabra a Dña. Ana Liang, Directora de la compañía GREE SPAIN, filial de GREE ELECTRIC APPLIANCES CO, quien, tras hacer una breve presentación de la empresa, destacando el relevante papel que en ella representa la ingeniería y los ingenieros, incidió en la importancia que su actual presidenta, Mrs. Dong Mingzhu, otorga a la promoción del papel de la mujer.



Acabó expresando su felicitación a la galardonada, no solo por sus meritos, sino por el hecho de ser una ingeniera española, hecho que le producía una satisfacción personal muy especial pues, desde hacía casi ya veinte años, tenía su residencia fijada en España.

Seguidamente la Presidenta de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros, la Ingeniero Químico australiana Dra. Marlene Kanga, tras expresar su agradecimiento a GREE por hacer posible con su financiación la existencia del galardón, destacar el elevado número de candidaturas presentadas, y su felicitación a la galardonada, solicitó la presencia de la Sra. Estevan al objeto de hacerle entrega del galardón.





Presidente



Seguidamente la Sra. Estevan fue invitada a subir al estrado a dirigir unas palabras a los asistentes. Muy emocionada, agradeció el reconocimiento, que manifestó compartir con los presentes en la sala y sus antecesores, pues, sin las contribuciones del trabajo de todos ellos, difícilmente hubiera podido ser candidata al mismo. Galardón que finalizó dedicando a toda la ingeniería española, argumentando que, más que un premio entregado a su persona, lo entendía como un reconocimiento a la evolución de la ingeniería de un país -España- que hoy ocupa una posición relevante en la ingeniería mundial, pese a las dificultades socioeconómicas y políticas que éste ha atravesado en el último siglo.



La Presidenta Dra. Marlene Kanga requirió también la presencia del Presidente de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España para, en representación del Presidente Instituto de la Ingeniería de España, expresarle su felicitación por haber promovido la candidatura de la Sra. Estevan.





FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17- E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



María-Teresa Estevan Bolea, junto a la Presidenta de la FMOI, acompañada por todas las personas que apoyaron su candidatura
Tomás Sancho (en representación de la World Council of Civil Engineers), María-Jesús Prieto-Laffargue (exPresidenta de la FMOI),
José Vieira (Presidente de la FEANI), Luis-Manuel Tomás Balibrea (Presidente del Comité Nacional Español de la FEANI)





FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17- E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



PRESIDENT

Brussels, 5 July 2018

WFEO
Award Committee for the
2018 WFEO GREE Women in
Engineering Award
Maison de l'Unesco
1, rue Miollis
FR-75015 Paris, France

Dear Madam,
Dear Sir,

Letter of Support - 2018 WFEO GREE Women in Engineering Award

We were pleased to learn that Mrs. Maria-Teresa ESTEVAN BOLEA was nominated to the 2018 WFEO GREE Women in Engineering Award.

The purpose of this letter is to convey FEANI's strong support for this nomination.

Mrs. ESTEVAN BOLEA's excellent educational and professional background, as an Industrial Engineering, working in the Engineering and Construction field as well as in politics on both the EU- and the national level in Spain, have allowed her to act as a responsible leader in both economy and in society.

In this respect, her contribution as Member of the European Parliament, Member and Spokesperson at the Commissions of Energy, Technological Research and Development and Environment are numerous. She also is active in several advisory groups within international organizations.

She stands out by far to promote the Engineering Profession in the areas of Energy, Environment, and Safety and is a role model for the empowerment of women in the society.

As President of FEANI, the largest European Engineering Federation, representing the engineers in 34 European countries, I therefore highly recommend Mrs. ESTEVAN BOLEA to you. We believe that she will handle the responsibilities which will be entrusted to her with this prize, with enthusiasm and dedication.

Yours sincerely,

Prof. J. VIERA
FEANI President

FÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ASSOCIATIONS NATIONALES D'INGÉNIEURS
EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ENGINEERING ASSOCIATIONS
FÖDERATION EUROPÄISCHER NATIONALER INGENIEURVERBÄNDE

FEANI c/o REGUS EU Commission, Schuman Square 6, B-1040 Brussels
Tel + 32 2 234 78 78 - T.V.A. BE 0460 576 487



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17– E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



WFEO/FMOI
World Federation of Engineering Organizations
Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs
Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros

María Jesús Prieto-Laffargue
Past President

2018 WFEO "GREE Women in Engineering Award"

To WFEO Awards Committee

Chair Eng Mustafa Shebu

Madrid 4th July 2018

Dear Eng Mustafa Shebu,

As WFEO Past President, It is my great pleasure and honor to support the nomination of Mrs. María Teresa Estevan Bolea for a prizewinner of the 2018 WFEO GREE WOMEN in engineering Award.

Mrs Estevan Bolea is very well known in the engineering arena and the industrial Corporation e Institutions of Spain, having been one of the first women to get the university degree of Industrial Engineering, her excellent grades and education background as well as her outstanding accomplishment as Member of both European and Spanish Parliament led her to the highest responsibilities in the field of Energy and Environmental Institutions.

She has made unremitting endeavor in promoting the best practices in engineering to contribute to put scientific and technological knowledge to serve to the social and economic progress of the society.

She has displayed in all her actions and activities a passion for fighting against engineer women's discrimination and ensuring poverty alleviation.

I would also like to further add that I know Mrs. Estevan Bolea for long time, and she has throughout her professional career worked for an inclusive growth of humanity through implementation of technological advancements taking into account the ethical and social responsibility of the engineer's behavior.

This is why I convey To Whom It May Concern, my strong support to the candidacy of María Teresa Estevan Bolea as prize winner of the 2018 WFEO GWEA

Sincerely yours,

FMOI, Sede en España
Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación
C/ General Arrando - 28010 Madrid
Tlf: +34 91 308 16 66

WFEO Office Secretariat
Maison de l'UNESCO-1, rue Miollis-75015 Paris –France
Tlf: +33(0) 1 45 68 47 47 – Fax: +33(0) 1 43 06 29 27
e-mail:peb.fmoi@unesco.org



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17- E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



Mrs. Marlene Kanga
President
WFEO/FMOI
Maison de l'UNESCO
1, rue Miollis
75015 Paris

09 July 2018

Dear Sirs,

We herein express the support of the World Council of Civil Engineers to the candidacy of Mrs. María Teresa Estevan Bolea submitted by Spain's Instituto de Ingeniería. Her career has been a milestone for the empowerment of women engineers in Spain. First public servant in the corps of Industrial engineers in Spain, she has held offices in the Spanish administration and has been elected member to both the Spanish and the European Parliament.

On such grounds, we consider Mrs. Estevan a sound candidate for the WFEO's GREE – Women in Engineering Award.

Looking forward to WFEO considering Mrs Estevan worthy of such award,

Yours sincerely,

Alfonso Alberto González Fernández

President

World Council of Civil Engineers

1

Secretary Address:
World Council of Civil Engineers (WCCE)
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
C/ Almagro 42, Madrid SPAIN
Phone: + 34 91 308 19 88 | Fax: + 34 91 319 15 31 | secretariat@wcce.biz | www.wcce.biz



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17- E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL
ENGINEERING ASSOCIATIONS

President

Spanish National Committee

General Arrando, 38 – 28010 Madrid, Spain
Teléfono +34 91 308 4652
e-mail: sncfeani@iies.es

2018 WFEO "GREE Women in Engineering Award"

To WFEO Awards Committee
Chair Eng Mustafa Shebu

Madrid 4th July 2018

Dear Eng Mustafa Shebu,

It is a pleasure and a honor for the Spanish National Committee of the FEANI to support the candidacy of **Mrs. MARIA-Teresa ESTEVAN BOLEA**, for a win the 2018 WFEO "GREE WOMEN IN ENGINEERING AWARD".

Maria-Teresa Estevan Bolea is the only one, of the **first three women in Spain, who managed to obtain the title of Industrial Engineer**, who, not only is still alive, but also, up to the present time, **continues active in the profession**.

Her own access to the University was already a landmark, due to the fact that Spanish society in those times did not consider this profession appropriate for women, because women did not have any other role except for doing the household chores -that is to say, to dedicate themselves to the home and the care of the children- combining it with the accomplishment of tasks from the rural way. In her case, she was predestined for the Aragonese rural way, because she had been born in Huesca.

After obtaining in 1968 the title of Industrial Engineer by the Higher Technical School of Industrial Engineers of Barcelona, the title of Industrial Engineer, she began her professional career in SENER engineering, as an **engineer in international assembly projects** for cement factories, chemical plants, refineries, thermal power plants, oil and gas pipelines, while she was preparing the oppositions to the Corps of Industrial Engineers of the State, which she managed to pass, thus becoming the **first woman Industrial Engineers of the Ministry of Industry**, and being destined to be General Management of Energy; professional field in which she has been linked throughout her professional life.

In 1979, her technical knowledge in such field led her to be declared as the **General Director of Environment in Spain**. From that moment, she began a rising career of the public service that led her to the **Congress of Deputies** between 1987 and 1993, where she was the **Spokeswoman for Energy and Environment in the Committee of Industry**. In 1994, she became a **Member of the European Parliament**, taking over the **Spokeswoman of the EPP Group in the Energy and**



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17- E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL
ENGINEERING ASSOCIATIONS

President

Spanish National Committee

General Arrando, 38 – 28010 Madrid, Spain
Teléfono +34 91 308 4652
e-mail: sncfeani@iies.es

Research and Development Committee of the European Parliament. In 1999, she returned to the Ministry of Industry, being designated in 2000 as **Counselor of the Energy Commission**, which she left in 2001 to occupy the **Presidency of the Nuclear Safety Council** until 2006.

She always combined these activities in the public sector with engineering activities in the private sector, focusing on her areas of expertise -energy and environment- in which still today, at 81 years old, she continues providing services with clarity, determination and a mental agility that characterizes her, **from the company SITESA INGENIEROS**.

It is worth emphasizing **her vital example for the society in connection with the role of women in a professional environment** reserved at that time in Spain exclusively for the male gender. In her interventions, besides the terms **energy, water and environment**, three other terms have always been present: **internationalization, engineering and women**; concepts that perfectly define her as a tireless fighter who, in addition, left record of her commitment with the **professional organizations of engineering**, in which not only always she was supported from all the positions that she occupied, but also with which she her commitment was clear, founding, in 1989, the **Association of Industrial Engineers of Madrid**, of which it would become Vocal in 2010, a post that she left to occupy the post of **Dean of the Official College of Industrial Engineers of Madrid** between 2013 and 2016.

Her career as an engineer leads us to back an support the candidacy presented by the Spanish Engineering Institute of Mrs. Maria-Teresa Esteban Bolea to 2018 WFEO "GREE WOMEN IN ENGINEERING AWARD", on behalf of the Spanish Committee of the FEANI.

Yours sincerely,

Dr. Eng. Luis-Manuel Tomás Balibrea
President of the Spanish National Committee of FEANI



Tweet



Carmen Calvo @carmencalvo_



Enhorabuena a M^a Teresa Estevan Bolea, ganadora del Premio Mundial de [#Ingeniería](#) otorgado por [@wfeo](#) entre millones de aspirantes de más de 90 países. Gracias por ser una referencia para todas y por el orgullo que nos haces sentir a todos los españoles y españolas. Carmen Calvo.

2/10/18 12:55

150 Retweets 295 Me gusta



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
C/ General Arrando, 38, Instituto de la Ingeniería de España, 2^a planta - 28010 Madrid Tlf.: 91-319 74 17- E-mail: LuisM.Tomas@coirm.es

Presidente



EL JEFE DE LA CASA DE
S. M. EL REY

Palacio de La Zarzuela
Madrid, 9 de octubre de 2018

Señor Don
LUIS MANUEL TOMÁS BALIBREA
Presidente de la Federación de Asociaciones
de Ingenieros Industriales de España
C/ General Arrando, 38
28010 MADRID

Estimado Presidente:

De acuerdo con los deseos que manifiesta en la carta que me ha dirigido recientemente, con mucho gusto he informado a Su Majestad el Rey de que la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (WFEO) ha otorgado a la ingeniera industrial española, Doña María Teresa Estevan Bolea, el "2018 WFEO Gree Women in Engineering Award", cuyo acto de entrega tendrá lugar en la Cena de la Gala del "Global Engineering Congress" en Londres el próximo día 22.

Su Majestad me ha encargado que, en Su nombre, le agradezca esta información y le envíe un cordial saludo, que desea hacer extensivo a todos los miembros de esa Federación, muy especialmente a la Señora Estevan con Su felicitación por este galardón.

Al cumplir el encargo recibido, le saluda cordialmente,


JAIME ALFONSÍN

je