

NOTA DE PRENSA

José Rivacoba recibe el reconocimiento Ingeniero Laureado de la Real Academia de Ingeniería

Madrid, 24 de junio de 2015 - José Rivacoba Urruela, conocido como Txetxu Rivacoba, en su día jefe de la Sección de Estructuras y Mecanismos del [grupo de Ingeniería y Tecnología SENER](#), ha recibido el reconocimiento de Ingeniero Laureado, concedido por unanimidad por el pleno de la Real Academia de Ingeniería en su primera edición.

El homenaje por este título tuvo lugar el martes 23 de junio a las 18:30 h la sede de la Real Academia de Ingeniería en Madrid, y en él participaron con ponencias varios compañeros de José Rivacoba en SENER, entre ellos, el presidente de Honor y fundador, Enrique de Sendagorta, el director general, Jorge Unda, el director del departamento de Transporte Urbano, Carreteras y Arquitectura, Rafael Fuldain, quien fuera jefe de Estructuras y Mecanismos, Fernando Artigas, y el director de proyectos de Estructuras y Mecanismos, Fernando del Campo. Los académicos de la RAI, en palabras de Miguel Ángel Losada, resaltaron de la figura de José Rivacoba que "ha hecho ingeniería desde el ingenio y la búsqueda sin descanso de la solución eficiente. Porque la Ingeniería es un campo de la actividad humana con influencia decisiva en el bienestar de la sociedad y la sostenibilidad del Sistema Tierra y, para recibir tan digno nombre, Ingeniería, ésta debe ser eficiente". La sesión fue clausurada con la conferencia magistral de José Rivacoba titulada "La formación de la profesión de Ingeniero".

José Rivacoba Urruela, Txetxu Rivacoba, fue un niño de la guerra que se crió en la URSS, tras ser evacuado por sus padres, con tan solo cinco años, para huir de la Guerra Civil española. Tras estudiar en Moscú la carrera de ingeniero Civil-Energético, título que obtuvo en 1955, poco tiempo después regresó a España. Una vez en su país natal, en 1961 entró en contacto con José Manuel de Sendagorta, cofundador de SENER, y empezó a trabajar en la empresa, donde permaneció 35 años hasta su jubilación.

En ese tiempo, Txetxu contribuyó, desde la sección de Estructuras y Mecanismos de Bilbao, que en 1975 pasó a dirigir, al crecimiento y diversificación de SENER desde su origen como oficina técnica naval hasta el grupo multidisciplinar de ingeniería y tecnología que es actualmente. Fue autor de cerca de una veintena patentes y de algunos de los trabajos más emblemáticos de la empresa, como la torre de lanzamiento de Kiruna, el Palacio Euskalduna, las toberas para propulsores de turbinas de gas o los primeros heliostatos que se instalaron en España.

Así lo recordó en su discurso el fundador de SENER, hoy en día presidente de Honor, Enrique de Sendagorta, quien subrayó su formación, sus puntos de vista originales, su rectitud y su trayectoria personal "tan difícil y aventurada en sus primeros años de juventud, en los que forjó su alma de hombre cabal, de ingeniero sabio y de maestro. En SENER, desde el primer día despertó admiración y él mismo tomó conciencia admirativa de nuestra empresa y de sus compañeros más próximos, especialmente de mi hermano José Manuel que los dirigía y fue su amigo. Los frutos no se hicieron esperar porque donde hay admiración, todo germina en exigente afán por la obra bien hecha, en estímulo poderoso para la propia aportación espiritual y en satisfacción por trabajar hombro con hombro que lleva siempre a la más firme unidad".

Igualmente, el director general de SENER, Jorge Unda, quien colaboró en sus primeros años con Rivacoba en varios proyectos, trazó la historia de SENER a través de los trabajos de Txetxu,

Más información:

inciendiando en que contribuyó al crecimiento de la empresa en sus tres principales áreas de actividad: participó en la diversificación del área de Ingeniería y Construcción, desde el sector naval, donde diseñó buques criogénicos, hasta el industrial, con sus diseños de grúas de puertos, naves industriales y plantas de energía, el de infraestructuras civiles, con obras arquitectónicas como el Palacio Euskalduna, y el aeroespacial, con hitos tan relevantes como la torre de lanzamiento de Kiruna, primer contrato en Espacio de SENER. Además, Jorge Unda resaltó que dos de sus desarrollos fueron el inicio de las otras dos áreas actuales del grupo SENER, la de Aeronáutica y la de Energía y Medio Ambiente: la tobera vectorial para motores de aviación, que daría con el tiempo lugar a ITP, y los primeros heliostatos que se instalaron en España, que fueron el comienzo de SENER en energía solar termoeléctrica, donde es actualmente líder mundial. "Txetxu en su trabajo siempre creaba (...), paría grandes proyectos, siempre los más difíciles, los más complicados, en el estado del arte". El director general de SENER quiso agradecer a Rivacoba "por todo lo que nos has aportado, por todo lo que nos has enseñado (...) por ese legado que dejaste y que sigue vivo dentro de SENER".

En su conferencia magistral, Txetxu Rivacoba expuso cuatro temas principales: las personas que marcaron su formación y trayectoria como ingeniero, que fueron, respectivamente, su profesor Stiepan Timoshenko y José Manuel de Sendagorta, de quien resaltó: "Don Manuel fue el primer ingeniero español que me trató de igual a igual". En segundo lugar, la formación en Rusia y en España, donde señaló sus simetrías y asimetrías. En tercer lugar, habló de la ingeniería en España y su evolución desde 1957 a 2006, donde recordó los duros episodios de su regreso a España, incluidos los primeros pasos profesionales en el país, hasta llegar a SENER, "la primera ingeniería pura de España, independiente respecto a cualquier sociedad industrial". Por último, expuso lo que ha sido la ingeniería para él, concluyendo "ha llenado de contenido mi vida laboral, permitiéndome conocer a excelentes colegas y trabar amistad con muchos de ellos; además de disfrutar del trabajo bien hecho, habiendo sido testigo de (...) hechos ingenieriles asombrosos. Me ha permitido sacar adelante a los míos y recorrer de punta a punta cuatro de los cinco continentes habitados. ¡Jamás pensé que me daría tanto!".

El trabajo de José Rivacoba, que se ha visto reconocido por la RAI, dio lugar en gran medida al grupo SENER tal y como es hoy en día, una empresa sólida y multidisciplinar, que tiene en la innovación su principal pilar y que participa con éxito en las áreas de Ingeniería y Construcción, Aeronáutica y Energía y Medio Ambiente.

[Biografía de Txetxu Rivacoba aquí](#)

Acerca de SENER

SENER es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que goza de reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. SENER cuenta con más de 5.500 profesionales en sus centros en Argelia, Argentina, Brasil, Corea del Sur, Chile, China, Colombia, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, India, Japón, México, Polonia, Portugal y Reino Unido. Los ingresos ordinarios de explotación del grupo superan los 1.305 millones de euros (datos de 2014).

SENER agrupa las actividades propias de Ingeniería y Construcción, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en los sectores de Energía y Medio Ambiente, así como en el Aeronáutico. En el área de Ingeniería y Construcción, SENER se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores Aeroespacial, de Infraestructuras y Transporte, de Energía y Procesos y Naval.



El Sistema FORAN de SENER, un software de CAD/CAM/CAE para diseño y producción de cualquier tipo de buque y artefacto marino, cumple 50 años en 2015, medio siglo de continua reinención que lo convierte en el más longevo del mercado. Actualmente, FORAN se encuentra a la vanguardia de la tecnología, está instalado en 40 países y se utiliza en programas de referencia mundial.

Síguenos en:  

Más información: