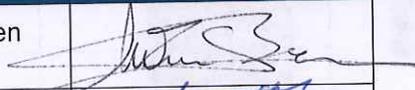
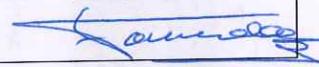


## ACTA DE RESOLUCIÓN CONVOCATORIA PREMIOS TRABAJOS DISEÑO DE ESTRUCTURAS CURSO 2020-2021

Lugar: Stadler Rail Valencia & Plataforma Teams

Fecha: 25 de OCTUBRE 2021

Reunidos los miembros del Jurado abajo descritos, y Paula Andreu, de Stadler y sin voto, se procede a la valoración de los proyectos recibidos en el diseño de estructuras y a la resolución del fallo.

Miembro del Jurado	Entidad	Firma
Antonio José Besa González	Director del Centro de Investigación en Ingeniería Mecánica	
Javier Carballeira Morado	Secretario del Centro de Investigación en Ingeniería Mecánica.	
José Enrique Tarancón	Profesor del Centro de Investigación en Ingeniería Mecánica.	
Teresa Albelda	Diseñadora industrial de bogies, Stadler	
Javier Fons	Diseñador industrial de bogies, Stadler	

El Jurado falló a favor de la propuesta presentada por Francisco Javier Bernal Lluch que ha destacado por la innovación de su propuesta.

El segundo premio, ha sido para la propuesta presentada por Andrés García López. El jurado destaca esta propuesta por buscar la sencillez de la fabricación.

Se concede una mención especial a la propuesta presentada por Nelson Hernán Aldaz Saca por la calidad del proyecto.

Premio	Proyecto
Premio de 1.000€	<b>Informe sobre la optimización del sistema de captación de corriente por tercer carril de un vehículo ferroviario</b> De Francisco Javier Bernal Lluch
Premio de 600€	<b>Diseño y optimización de un componente estructural de un vehículo ferroviario</b> De Andrés García López
Premio de 400€	<b>Optimización de un componente estructural de un vehículo ferroviario</b> De Nelson Hernán Aldaz Saca

Se adjunta la valoración ponderada del proyecto de Diseño de Estructuras para cada uno de los criterios de valoración indicados en la convocatoria: Interpretación de los requisitos, Diseño conceptual e interés de la aportación, Innovación en cuanto a materiales, uso y funcionalidad, Peso y Coste estimado final del conjunto, Desarrollo, resolución del proyecto y viabilidad técnica de la propuesta, Calidad de la presentación y comunicación gráfica del proyecto.

Peso / Concepto	1		2		3		4		5		6		TOTAL
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
	<b>1. Interpretación requisitos</b>		<b>2. Diseño conceptual</b>		<b>3. Innovación: materiales, funcionalidad</b>		<b>4. Peso y coste estimado</b>		<b>5. Desarrollo y resolución del proyecto</b>		<b>6. Calidad de presentación</b>		
1	48,00	36,00	34,00	37,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	414,00		
2	48,00	33,00	34,00	33,00	34,00	34,00	33,00	34,00	34,00	35,00	386,00		
3	48,00	40,00	36,00	39,00	36,00	39,00	39,00	39,00	39,00	38,00	432,00		

Nota: Se hace notar que José Martínez Casas no pudo acudir a la evaluación, y delegó su plaza del jurado a José Enrique Tarancón.

Este acta de resolución se publicará en [www.catedrastadler.com](http://www.catedrastadler.com)