UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Currículum

Número de hojas que contiene: 31

Nombre: Andrés O. Tiseira Izaguirre

Fecha: 19 de septiembre de 2022

I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Tiseira Izaguirre.
NOMBRE: Andrés Omar

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: E.T.S. de Ingeniería del Diseño
DEPT./SECC. D. Máquinas y Motores Térmicos
DIRECCIÓN POSTAL: Camino de Vera, s/n 46022 VALENCIA

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):
FAX:
CORREO ELECTRÓNICO: anti1@mot.upv.es

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Profesor/a Titular de Universidad - 30/11/2017

DEDICACIÓN: **A TIEMPO COMPLETO:** X

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA

II.- DOCENCIA

II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA Profesor/a Titular de Universidad
DEDICACIÓN: Tiempo Completo **FECHA INICIO:** 30/11/2017 **FECHA FIN:**
DEPARTAMENTO:
CENTRO:
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA Profesor/a Contratado/a Doctor
DEDICACIÓN: Tiempo Completo **FECHA INICIO:** 19/04/2010 **FECHA FIN:** 29/11/2017
DEPARTAMENTO:
CENTRO:
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA Profesor/a Ayudante Doctor
DEDICACIÓN: Tiempo Completo **FECHA INICIO:** 01/10/2008 **FECHA FIN:** 18/04/2010
DEPARTAMENTO:
CENTRO:
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA Ayudante
DEDICACIÓN: Tiempo Completo **FECHA INICIO:** 01/12/2006 **FECHA FIN:** 30/09/2008
DEPARTAMENTO:
CENTRO:
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A
DEDICACIÓN: Sin determinar **FECHA INICIO:** 10/01/2006 **FECHA FIN:** 30/11/2006
DEPARTAMENTO:
CENTRO:
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA Técnico Superior de Investigación
DEDICACIÓN: **FECHA INICIO:** 10/01/2006 **FECHA FIN:** 30/11/2006
DEPARTAMENTO:
CENTRO:
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO
Cálculo de Aviones	2022
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2022
Mantenimiento de Aeronaves	2022
Tecnología Aeroespacial	2022
Tecnología Aeroespacial II	2022
Vehículos Espaciales y Misiles	2022
Cálculo de Aviones	2021
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2021

ASIGNATURA	AÑO
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2021
Tecnología Aeroespacial II	2021
Cálculo de Aviones	2020
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2020
Gestión y optimización global del motor	2020
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2020
Tecnología Aeroespacial II	2020
Cálculo de Aviones	2019
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2019
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2019
Tecnología Aeroespacial	2019
Tecnología Aeroespacial II	2019
Cálculo de Aviones	2018
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2018
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2018
Mantenimiento de Aeronaves	2018
Tecnología Aeroespacial II	2018
Cálculo de Aviones	2017
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2017
Gestión térmica de MCIA	2017
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2017
Tecnología Aeroespacial II	2017
Ampliación Cálculo de aviones	2016
Cálculo de Aviones	2016
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2016
Gestión térmica de MCIA	2016
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2016
Mantenimiento de Aeronaves	2016
Tecnología Aeroespacial	2016
Tecnología Aeroespacial II	2016
Ampliación Cálculo de aviones	2015
Cálculo de Aviones	2015
Ensayos y certificacion de aeroreactores. Subsitemas de sistemas propulsivos aeroespaciales	2015
Gestión térmica de MCIA	2015
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2015
Ampliación Cálculo de aviones	2014
Cálculo de Aviones	2014
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2014
Mantenimiento de Aeronaves	2014
Técnicas experimentales y de medida en MCIA	2014
Tecnología Aeroespacial	2014
Cálculo de Aviones	2013
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2013
Mantenimiento de Aeronaves	2013

ASIGNATURA	AÑO
Técnicas experimentales y de medida en MCIA	2013
Tecnología Aeroespacial	2013
Tecnología Aeroespacial II	2013
AERONAVES, ASTRONÁUTICA E INGENIERÍA ESPACIAL	2012
APLICACIONES DE TERMOFLUIDODINÁMICA EN MCIA	2012
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2012
Tecnología Aeroespacial	2012
Tecnología Aeroespacial II	2012
AERONAVES, ASTRONÁUTICA E INGENIERÍA ESPACIAL	2011
APLICACIONES DE TERMOFLUIDODINÁMICA EN MCIA	2011
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2011
Tecnología Aeroespacial	2011
AERONAVES, ASTRONÁUTICA E INGENIERÍA ESPACIAL	2010
APLICACIONES DE TERMOFLUIDODINÁMICA EN MCIA	2010
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2010
TECNOLOGÍA AEROESPACIAL	2010
APLICACIONES DE TERMOFLUIDODINÁMICA EN MCIA	2009
INTRODUCCION A LA INGENIERIA AERONAUTICA	2009
TECNOLOGÍA AEROESPACIAL	2009
AERONAVES, ASTRONÁUTICA E INGENIERÍA ESPACIAL	2008
INGENIERÍA TÉRMICA	2008
INTRODUCCION A LA INGENIERIA AERONAUTICA	2008
MOTORES DE COMBUSTIÓN	2008
TECNOLOGÍA AEROESPACIAL	2008
AERODINÁMICA	2007
INTRODUCCION A LA INGENIERIA AERONAUTICA	2007
TECNOLOGÍA AEROESPACIAL	2007
TECNOLOGÍA AEROESPACIAL	2006

II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

II.3.1.- Libros completos

AUTORES (p.o. de firma): Piqueras, P.; Gimeno, Jaime; Tiseira ., Andrés Omar; A. Gil
TÍTULO: EJERCICIOS RESUELTOS DE MOTORES A REACCIÓN Y TURBINAS DE GAS. 2ª Edición
EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9788483639504
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 322 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): Piqueras, Pedro; Gimeno, J.; A. Gil; Tiseira ., Andrés Omar
TÍTULO: Ejercicios resueltos de motores a reacción y turbinas de gas
EDITORIAL: SPUPV
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 978-84-8363-639-8
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 313 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** L

II.3.2.- Capítulos de Libros

II.3.3.- Actas de Congresos

II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira ., Andrés Omar; Marti-Aldaravi, Pedro; R. Navarro; Carreres Talens, Marcos

TÍTULO: Use of scoring rubrics for evaluating oral presentations in aerospace engineering education

EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 1st International Conference on Higher Education Advances (HEAd'15) (ISSN 978-84-9048-340-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 50 - 56 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira ., Andrés Omar; Carreres Talens, Marcos; Marti-Aldaravi, Pedro

TÍTULO: An innovative approach for education in aircraft design engineering

EDITORIAL: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Meeting Valencia Global 2014 (ISSN 978-84-616-8236-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 290 - 297 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Quintero-Igeño, Pedro-Manuel; GARCIA TISCAR, JORGE

TÍTULO: Implementación de prácticas no convencionales integrando competencias transversales en estudiantes de aeronáutica

EDITORIAL: Universitat Politècnica de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2019) (ISSN 978-84-09-02970-9)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 295 - 302 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): García-Cuevas González, Luis Miguel; M. Carreres; Tiseira ., Andrés Omar; R. Navarro

TÍTULO: Aplicación del método "Role-Playing" en prácticas de mantenimiento de aeronaves y su efecto en la motivación del alumno

EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2016) (ISSN 978-84-9048-541-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 673 - 681 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): V. Dolz; ANDRES OMAR TISEIRA; Fajardo, Pablo; Hoyas, S

TÍTULO: La analogía hidráulica o como visualizar de forma sencilla un flujo compresible

EDITORIAL: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) (ISSN 978-84-608-1217-3)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 732 - 738 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Guardiola, Carlos; ANDRES OMAR TISEIRA; Pla Moreno, Benjamín; Piqueras, P.
TÍTULO: Experiencia En El Empleo De Actividades Competitivas Como Herramienta De Motivacion
EDITORIAL: Universidad Politecnica Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas de innovación (ISSN 978-84-8363-510-0)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 6 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): A. Tiseira; P. Piqueras; P.Fajardo; r.Gozalbo
TÍTULO: Sistema de propulsión: como diseñar una tobera convergente divergente aprendiendo sobre Misiles
EDITORIAL: ETSI Diseño. Universidad de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) (ISSN 978-84-613-4617-2)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESINAS DE MÁSTER Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

- Patricia Almeida. Visualitation du Comportement du fluide à l' entrée du compresseur centrifuge d'un turbocompresseur. 20/01/2009.

- DISEÑO DE TUNEL DE VIENTO CERRADO PARA INVESTIGACIÓN Y PRACTICAS. VALLS PEREZ, TATIANA. 05/02/2009. 9.6

- Simon J. Duruisseau. Influencia de la geometría de admisión sobre el límite de bombeo en compresores de sobrealimentación. 25/06/2009.

- MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE TÚNEL DE VIENTO PARA PRÁCTICAS DE AERONÁUTICOS. UBEDA-PORTUGUES JIMENEZ, JAIME. 03/09/2009. 9.5

- DEVELOPMENT OF A COMPUTATIONAL MODEL FOR TURBULENT BOUNDARY LAYERS IN ORDER TO REDUCE THE FRICTION COEFFICIENT IN AERODYNAMIC PROFILES.. VINUESA MOTILVA, RICARDO. 25/09/2009. 9.5

- CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE TURBINAS RADIALES DE SOBREALIMENTACIÓN BAJO FLUJO PULSANTE Y ESTUDIO NUMÉRICO DEUN SISTEMA DE CONTROL ACTIVO. GOZALBO BELLES, RICARDO. 28/06/2010. 7.0

- CFD CHARACTERIZATION OF THE OFF-DESIGN AERODINAMICS IN A PUSHER OPEN ROTOR NACELLE. GALLARDO SOLERA, PEDRO MIGUEL. 26/07/2010. 9.2

- DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UN BANCO DE ENSAYO PARA LA MEDIDA DE PAR EN TURBOGRUPOS DE SOBREALIMENTACIÓN.. GARGALLO PEREZ, ALEJANDRO. 26/07/2010. 9.6

- DISEÑO DE UN BUSINESS JET CON CONFIGURACIÓN JOINED WING. VIDAL ORQUIN, ANA ISABEL. 28/07/2010. 9.4

- VALIDACIÓN DEL MODELO DE COMPRESOR DE SOBREALIMENTACIÓN EN TRANSITORIOS DE MOTOR.. CAMACHO MOTILLA, MANUEL. 16/09/2010. 9.0

- ESTUDIO DE FLUIDO DINÁMICO DE UNA TURBINA DE GEOMETRÍA VARIABLE. SORIANO MOLINA, CARLOS. 17/11/2010. 9.7

- DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL MODEL FOR THE PERFORMANCE OF A HELICOPTER DUCTED TAIL ROTOR.. CABAÑERO CALLEJA, SERGIO. 26/11/2010. 9.3

- DISEÑO EN MODELADO ID DE UN NUEVO BANCO EXPERIMENTAL ESPECÍFICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE COMRESORES Y TURBINAS DE SOBREALIMENTACIÓN. MARTINEZ VIDAL, FRANCISCO JAVIER. 14/07/2011. 9.4

- MODELADO UNIDIMENSIONAL DE UN MCIA DIESEL PARA AVIACIÓN.. TUDELA DESANTES, JUAN. 26/07/2011. 9.8

- DISEÑO PRELIMINAR DE UN HELICÓPTERO LIGERO. GOMEZ CATALA, MARIA TERESA. 17/02/2012. 9.4

- DESARROLLO Y DISEÑO DE UN VELERO "IEL251210". BERNAL CAMACHO, ALFONSO. 11/06/2012. 9.6

- ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LAS PÉRDIDAS MECÁNICAS EN TURBOS EMPLEADOS EN SOBREALIMENTACIÓN DE MCIA. PLANELLS ROMA, CARLOS. 18/07/2012. 9.5

- ESTUDIO DE BALANCE ENERGÉTICO PARA UN TURBOCOMPRESOR DE AUTOMOCIÓN. PALAO BERNAL, FRANCISCO ADRIANO. 26/07/2012. 8.5

- DISEÑO DE UN PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN INSTRUMENTAL LPV A UN "POINT-IN-SPACE" EN EL HELIPUERTO DEL HOSPITAL DE CRUCES, EN BARAKALDO (BIZKAIA), MEDIANTE TECNOLOGÍA GNSS EMPLEANDO EL SISTEMA EUROPEO DE AUMENTACIÓN POR SATÉLITE EGNOS. CALATAYUD SANCHEZ, ADRIAN. 27/09/2012. 9.8

- MODELADO DEL SISTEMA DE SOBREALIMENTACIÓN DE UN MOTOR BICILÍNDRICO. NADERPOUR PEÑALVER, PABLO. 18/12/2012. 8.6

- DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PERSONALIZADO COMPATIBLE CON EASA. MANJON ALFARO, IGNACIO. 20/05/2013. 9.7

- ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL MOVIMIENTO DEL EJE DE UN TURBOCOMPRESOR. FERRER MARTI, VICENTE. 17/07/2013. 9.5

- ESTUDIO PARAMETRICO PARA LA REALIZACION DE UN MODELO PREDICTIVO DE COMPRESOR CENTRIFUGO. SAAVEDRA GARCIA, JORGE. 19/07/2013. 9.9

- ESTUDIO DE FACTORES Y PLANIFICACIÓN DE LA SUSTITUCIÓN EFICIENTE DE PLANTAS DE POTENCIA EN ACTIVIDADES MRO. VIEIRA MATILLA, RAQUEL. 25/09/2013. 9.5

- ESTUDIO EXPERIMENTAL Y MODELADO EN PULSANTE DE UN COMPRESOR CENTRÍFUGO. CATALA PEREZ, ALFRED. 25/09/2013. 9.5

- ADECUACIÓN DE UNA SALA DE ENSAYO PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN COMPRESOR CENTRÍFUGO. ZAPATER BOU, JOAQUIN. 25/09/2013. 9.0

- CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE UN COMPRESOR VARIANDO LAS GEOMETRÍAS DE ENTRADA Y SALIDA. GIMENO VICENTE, VERA. 27/09/2013. 9.7

- ESTUDIO FLUIDODINÁMICO DE GEOMETRÍAS CUADRADAS PARA DISIPACIÓN TÉRMICA. SANCHEZ GARRIGA, VIRGINIA. 11/10/2013. 9.6

- DISEÑO E INSTALACIÓN DE UN HELIPUERTO EN SUPERFICIE. RUIZ PERIS, ANDREA. 04/04/2014. 8.5

- DISEÑO PRELIMINAR DE UN TUNEL DE VIENTO ATMOSFÉRICO. PICOT SEMPERE, ALEJANDRO. 04/07/2014. 9.5

- ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO DE LA AERODINÁMICA DE LOS AVIONES DE COMBATE COMO BASE PARA EL DISEÑO PRELIMINAR DE UN CAZA DE SUPERIORIDAD AÉREA. BELLIDO MESTRE, JAVIER. 04/07/2014. 9.8

- CARACTERIZACIÓN DE FLUJO INTERNO EN RÉGIMEN CONTINUO Y PULSANTE EN UN COMPRESOR CENTRÍFUGO Y UNA TURBINA CENTRÍPETA. HERVAS GOMEZ, NATALIA. 11/07/2014. 9.7

- DISEÑO Y CONCEPCIÓN DE UN QUADROTOR-ALA VOLANTE. DISEÑO AERODINÁMICO Y CONTROL. ORTIZ BENITO, DAVID. 29/09/2014. 9.9

- DISEÑO Y CONCEPCIÓN DE UN QUADROTOR-ALA VOLANTE. DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y ESTUDIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANTA PROPULSORA. PUIG SERRA, SALVADOR. 29/09/2014. 9.9

- ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA BI-TURBO CON QUEMADOR PARA LABORATORIO. ZAMORA ORTIZ, PAU. 09/12/2014. 9.0

- REVISIÓN, PUESTA A PUNTO Y PRIMER ARRANQUE DE UN BANCO DE ENSAYOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE DEL TIPO MEMBRANA DE INTERCAMBIO DE PROTONES. ARBONA CARAVACA, CHRISTOPHER. 16/01/2015. 9.6

- ESTUDIO SOBRE LA VIABILIDAD DE AMPLIACIÓN DE UN AERÓDROMO PRIVADO. MONZO GARCIA, ALBERTO JAVIER. 31/03/2015. 8.7

- FLUID-STRUCTURE INTERACTION IN HYPERSONIC FLOWS. KRASIMIROVA MOTOVSKA, INA. 27/04/2015. 8.5

- CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE LA VÁLVULA DE WASTEGATE DE UN SISTEMA DE SOBREALIMENTACIÓN BITURBO. LOPEZ ORTIZ, JESUS MARIO. 14/07/2015. 9.6

- CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE LA VÁLVULA DE BY-PASS DE UN SISTEMA DE SOBREALIMENTACIÓN BITURBO. VARELA MARTINEZ, PAU. 14/07/2015. 9.4

- OPTIMIZACIÓN DE TRAYECTORIAS INTERPLANETARIAS. GIORGETA BLASCO, CESAR. 17/07/2015. 9.9

- DISEÑO PROTOTIPO AVIÓN BLANCO. BUJEDA JUBERIAS, DAVID. 24/07/2015. 9.5

- DISPOSITIVO DE CONTROL DE CAPA LÍMITE MEDIANTE ESCAPE SOPLADO EN UN PERFIL. SANZ RUPEREZ, JOSE MANUEL. 24/07/2015. 9.3

- DISEÑO CONCEPTUAL DE UN AVIÓN NO TRIPULADO SUPERSÓNICO. TORRES ROYO, GERMAN. 29/07/2015. 10.0

- ESTUDIO SOBRE LA MODIFICACIÓN DE UN HELICÓPTERO PARA TRANSPORTAR EQUIPOS MÉDICOS. MIQUEL CONCHILLO, LUCAS. 08/09/2015. 9.5

- DISEÑO ESTRUCTURAL Y ANALISIS MODAL DE UN TUNEL DE VIENTO ATMOSFERICO. BENAVENT NACHER, SERGIO. 25/09/2015. 9.8

- DISEÑO DE DETALLE DE UN TUNEL DE VIENTO ATMOSFERICO. BENAVENT NACHER, SERGIO. 28/09/2015. 9.5

- ANALISIS DE AEROPUERTOS, PROCEDIMIENTOS Y COMPROBACION DE ADECUABILIDAD. BERNAT LLORENS, RAUL. 18/04/2016. 9.6

- DESARROLLO DE UN MODELO RADIAL Y AXIAL DE TRANSMISIÓN DE CALOR EN TURBOCOMPRESORES. KAISER, ROBERT. 23/06/2016. 9.0

- Estudio teórico y experimental para caracterizar flujos de calor radial al interior de turbo-grupos. RODRIGUEZ USAQUEN, YULY TATIANA. 06/07/2016. 8.8

- Diseño de un túnel de viento subsónico de tipo docente para el laboratorio del DIHMA en la ETSII
. VISCONTI DOMINGO, SERGIO. 11/07/2016. 10.0

- DISEÑO DE UNA ENTRADA DE AIRE, PARA AVIÓN BLANCO. SANCHEZ BAYONA, JAVIER. 18/07/2016. 9.0

- PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (PCI) EN UN HANGAR PARA EL MANTENIMIENTO DE AERONAVES. PORRAS GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN. 20/07/2016. 9.0

- Recombinación y Transferencia de Energía en la Tobera de la instalación EAST en el Centro de Investigación NASA Ames. CASES SANCHEZ, PEDRO JOSE. 23/07/2016. 9.5

- APLICACIÓN DE TOBERA CONVERGENTE EN UN PERFIL. VALERO PAREDES, SANDRA. 25/07/2016. 9.2

- Investigation of shock-enhanced mixing in a scramjet inlet. SERRANO REIGOSA, ALBERTO ALEJANDRO. 26/07/2016. 9.9

- PLANIFICACIÓN DE LA SOPORTABILIDAD DE UNA AERONAVE. NUÑEZ CERDAN, ANA. 28/07/2016. 9.2

- DISEÑO, PLANIFICACIÓN, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL MANTENIMINETO ECUALIZADO EN UNA FLOTA MILITAR REDUCIDA. MARQUETA SIMON, CRISTIAN DAVID. 29/07/2016. 9.8

- EXPERIMENTAL AERODYNAMIC STUDY OF A FORMULA STUDENT CAR. MAYORDOMO BENITO, JAVIER. 14/09/2016. 9.9

- Desarrollo de un plan sistemático de mantenimiento para la aeronave CL-215.. RIPOLLES PUIG, RUTH. 26/09/2016. 9.7

- Estudio experimental sobre la influencia de aceite deteriorado usado en turbos de sobrealimentación de MCIA. HERVAS GOMEZ, NATALIA. 30/09/2016. 9.8

- ACTUACIÓN DE REINGENIERÍA DE MANTENIMIENTO EN UN AVIÓN TURBOHÉLICE COMERCIAL
. GISBERT TALENS, PASCUAL. 23/06/2017. 9.9

- Diseño a escala de una turbina centrípeta para estudios aerodinámicos (modelado y experimental). SANTOS MELENDEZ, LUIS FERNANDO. 07/07/2017. 9.7

- Estudio de una configuracion tipo canard en un avión UAV.. CREMADES BOTELLA, ANDRES. 14/07/2017. 9.9

- Diseño de uav estratoferico para dar cobertura de comunicaciones a zonas remotas. GOMEZ BOSCH,

JORGE. 20/07/2017. 9.0

- Estudio de control activo en perfiles analizando el momento, la sustentación y la resistencia.. PERPIÑA CASANOVES, MARIA. 20/07/2017. 9.7

- Diseño de Experimentos para el estudio de calidad del front end en el modelo Ford S Max. SANZ RUPEREZ, JOSE MANUEL. 20/07/2017. 9.6

- Diseño de un aleron bi-plano para la competición Formula Student. PEREZ MONER, VICENTE ANTONIO. 27/07/2017. 9.0

- DISEÑO AERODINÁMICO DE UN UAV DE BAJA VELOCIDAD. BALLESTA ORTUÑO, JOSE MARIA. 08/09/2017. 9.0

- Implementación de un programa de segumiento de datos de vuelo para helicopteros. PEREZ ANTON, CARLOS. 22/09/2017. 9.0

- Caracterización de hélice de aerogenerador en túnel de viento.. CANDELA MUÑOZ, ALEXANDRE. 20/10/2017. 6.5

- Mejora de los procesos logísticos en el mantenimiento y reparación de aeronaves en el ámbito empresarial. SERNA BELLOT, MIGUEL. 26/04/2018. 9.5

- RATIONALIZATION AND OPTIMIZATION OF THE VARIOUS STANDARD CONFIGURATIONS OF PRODUCTION OF COMBAT AIRCRAFT. GARCIA AGUILAR, MARIA DEL CARMEN. 22/05/2018. 9.8

- Integración de nuevos conceptos de certificación de EASA en los procesos de un DOA. ALVAREZ GREGORI, ALEJANDRA. 24/05/2018. 9.8

- Desarrollo de un planning de mantenimiento para una piezas prototipo.. VILAPLANA GARCIA DEL REAL, RAUL. 31/05/2018. 7.0

- Diseño de un sistema de suelo móvil para pruebas aerodinámicas experimentales en un vehículo de tipo Formula Student. CERVERA LLANSOL, CRISTINA. 17/07/2018. 8.5

- Estudio experimental del comportamiento dinamico del fluido en turbinas centrípetas. HERVAS GOMEZ, NATALIA. 25/07/2018. 8.8

- Estudio de las capacidades de transmisión de calor en un turbo de sobrealimentación. VARELA MARTINEZ, PAU. 21/09/2018. 9.5

- Procedimiento de Inspección Interactiva (I2P) Para Inspecciones en Ensayos No-Destructivos (END) En El Sector Aeronáutico. MONKERUD GARRETA, NICOLAS KEVIN. 28/09/2018. 9.5

- Estudio de la aglutinación de las estelas de los votices en perfiles aerodinámicos oscilantes con Machine Learning. GONZALEZ CALVET, ALEJANDRO. 16/05/2019. 9.9

- Estudio aerodinámico en CFD del alerón trasero de un coche de carreras con DRS abierto y cerrado.. NOGUES ARMENGOL, GERMAN. 25/06/2019. 8.8

- Estudio experimental sobre un compresor centrífugo con elementos aerodinamicos a la entrada.. BERENGUER ZAMORA, MARIA DE LOS ANGELES. 16/07/2019. 9.0

- Estudio experimental sobre elementos aerodinamicos a bajo número Reynolds. KHORTA EL GRAINI, RAWYA. 16/07/2019. 9.5

- Nuevas configuraciones de propulsión en la transición hacia la aviación eléctrica. DIAZ DURAN, CARLOS. 23/07/2019. 9.0

- Análisis de un modelo de extrapolación de turbina radial aplicado al estudio térmico y balance energético.. ECHAVARRIA OLAYA, JUAN DAVID. 25/07/2019. 8.2

- Simulación numerica para el estudio de la aerodinamica entre el fuselaje y la puerta principal de un avión. NGONGANG SANDJO, ROSY MANUELA. 31/08/2019. 8.5

- Diseño y adaptación de una balanza como instrumento de precisión para un túnel de viento.. VIDAL DIEGO, FRANCISCO. 20/09/2019. 9.3

- Modelado fluido de un estator y voluta de turbina centrípeta. Impacto de su diseño.. MARTI RAMOS, LAURA. 23/09/2019. 9.7

- Implementación de un programa de mejora contínua en una organización de mantenimiento aeronáutico.
. CABREJAS HERRERO, PAULA. 25/09/2019. 9.5

- Estudio del comportamiento aerodinámico de un coche de FS en condiciones de curva y frenada. AUGUSTIN GALLEGO, MANUEL. 30/09/2019. 9.9

- Optimizacion de procedimientos post-venta para motores de gran potencia.. BLANCO POOLE, ANA.

22/10/2019. 9.2

- Modelado FE basado en imágenes de los mecanismos de daño durante las pruebas multiaxiales in situ de compuestos de matriz orgánica trenzados en 3D.. ORENES BALACIART, SALVADOR. 04/11/2019. 9.5

- Diseño modular de un túnel de viento polivalente. GIANCOLA SANCHEZ, ALBA. 20/12/2019. 8.0

- Estudio sobre la configuración box-wing en flecha y posición relativa. MORENO ROMERO, ADRIAN. 02/07/2020. 9.3

- Viabilidad de un modelo de acción de ondas 1D para modelar un sistema de respiración asistida. CANOVAS BORONAT, ADRIAN. 13/07/2020. 7.5

- Estudio preliminar sobre la influencia de superficies de control alternativas en la estructura de una aeronave. AUGUSTIN GALLEGO, SERGIO. 20/07/2020. 9.7

- Control de flujo pasivo en capa límite turbulento en perfiles aerodinámicos. OTERO ESCUDERO, RAFAEL. 23/07/2020. 9.5

- Diseño conceptual de un "light helicopter" para trabajos aéreos.. TEJADA CANOVAS, PABLO. 10/09/2020. 9.8

- Estudio aplicado a las tareas de mantenimiento aeronáutico. TORRES ROYO, ANA MARIA. 11/09/2020. 9.7

- Estudio de confort térmico CFD-Matlab. Diseño de un sistema de acoplamiento para el intercambio de datos entre programas CFD y un modelo de confort térmico humano.. BERNAT FUENTES, EVA. 14/09/2020. 9.5

- Modelo zonal para estudio de confort térmico utilizando un modelo de ley de potencia: sistema de ventilación en la cabina de un avión. TARRAGA PRIETO, JOSE IGNACIO. 15/09/2020. 9.5

- Estudio de las capacidades militares europeas y de las potencias actuales en el marco de la defensa ante amenazas aéreas no tripuladas. NAVARRO ALFARO, DANIEL. 24/09/2020. 9.6

- Estudio sobre el comportamiento del flujo en el interior de una voluta y estator de turbina radial.. LOPEZ CARRILLO, JUAN ANTONIO. 29/09/2020. 9.6

- Aplicación y reformulación de un método de conjunto de niveles de componentes múltiples compresibles para la simulación de configuraciones de flujo dominadas por límites. PIQUERAS ANDREU, LUIS RAFAEL. 21/10/2020. 8.5

- OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE LOS MOTORES DE TRACCIÓN DE UN VEHÍCULO FERROVIARIO. LOZANO RIBELLES, ELENA. 27/10/2020. 9.7

- Diseño de un nuevo sistema Venturi para controlar el caudal másico con precisión. PEREZ NEBOT, MIQUEL. 12/05/2021. 10.0

- Nuevo diseño de asientos para aviones comerciales en el escenario de una pandemia. BERNAL RIOS, ROSA. 23/06/2021. 9.5

- Diseño de un dispositivo de control de flujo pasivo aplicado a la aerodinámica en alas. MATEO CARCEL, JAIME. 05/07/2021. 9.2

- APLICACIÓN DE LA MECÁNICA DE FLUIDOS AL SURF DE VIENTO. MONSERRAT CAVALLE, ALFONSO. 06/07/2021. 8.5

- Estudio modelado y experimental de un ala con protuberancias. DEMETRIO SANZ, EDUARDO JOSE. 13/07/2021. 9.0

- Estudio sobre la actuación aerodinámica de un ala mono-biplano. RODILLA CARDO, ABEL. 10/09/2021. 8.5

- Análisis, diseño y fabricación de un aeromodelo orientado a la maximización de la carga de pago para la competición Air Cargo Challenge.. MORCILLO MORCILLO, JOSE CARLOS. 20/09/2021. 9.9

- Influencia de los lavados de compresor en la recuperación margen de ITT en operación de aeronaves regionales. SANCHEZ SABATER, LUIS. 21/09/2021. 9.5

- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE AERONAVEDEMOSTRADOR NO TRIPULADA PARAESTUDIO DE ALAS EXPERIMENTALES. FLORS BEL, CARLOS JESUS. 22/09/2021. 9.0

- Aplicación de la teoría de choque para un modelo predictivo de compresor centrífugo.. ARCE BALBAS, RAUL. 22/09/2021. 9.7

- Análisis de la implementación de un sistema de distribución de técnicos por equipos en un MRO.. LOPEZ LLORET, OSCAR. 26/11/2021. 9.5

- Modelización de la resistencia del demostrador del sistema FLEXOP con CFD. NOGUES ARMENGOL,

GERMAN. 01/12/2021. 8.5

- Estudio sobre el comportamiento del aire sobre las zonas de medida en un nuevo túnel de viento polivalente. NAVARRO ALCAÑIZ, CARLOS. 22/12/2021. 9.5

- Análisis numérico del flujo transicional alrededor de un ala referencia para la aplicación acoplada de curvatura variable y control híbrido de flujo laminar.. AUGUSTIN GALLEGO, MANUEL. 20/01/2022. 9.5

- Estudio de ventilador centrífugo para la respiración artificial mediante el modelado en CAD y cálculo de flujo en CFD.. KORB, ALEXEY. 27/01/2022. 9.0

- Medición no invasiva de cráteres con técnicas de fotogrametría. PLANELLES GIRONES, PALOMA. 31/05/2022. 9.5

- Fuel cell - powered adaptation of a light helicopter design and environmental impact analysis. MORALES LOPEZ, JESUS. 21/06/2022. 9.9

- Diseño conceptual de una cabina Fairchild Metro 23 adaptada para evitar la dispersión de virus en vuelo. ARANDA ROMERO, FERNANDO. 06/07/2022. 9.9

- ESTUDIO AERODINÁMICO DE PERFILES CON ALTO COEFICIENTE DE SUSTENTACIÓN. SANTAMARIA FLOR, NAZARET. 06/07/2022. 9.2

- APPLICATION OF STRAIN GAUGES AND DIGITAL CORRELATION TECHNIQUES AS STRAIN MEASUREMENT METHODS FOR A MORPHING WING MODEL. RHOMRASSI AMHAR, LAMYAE. 06/07/2022. 9.9

- Mejora aerodinámica mediante diseños conceptuales del borde de ataque. PEREZ MUT, ALVARO. 11/07/2022. 9.2

- Estudio experimental de la configuración geométrica "box-wing" de una aeronave. RUBIO TUR, MARIA. 11/07/2022. 8.5

- Desarrollo de Perfil de curvatura variable y estudio en túnel de viento.. PANIAGUA ROS, MIGUEL. 12/07/2022. 8.8

- Reducción de ruido y cuantificación de la incertidumbre de un conjunto de cilindro y placa divisora utilizando el enfoque aeroacústico computacional híbrido. MINGUEZ GOMEZ, SOLEDAD. 20/07/2022. 9.0

- Líneas móviles adaptables de fabricación aeronáutica para aeronaves de ala giratoria. ARRIBAS LAOSA, JAIME. 20/07/2022. 5.0

- Design and Testing of a Parachute Recovery System for a Sounding Rocket Experiment. ALBIÑANA BURDIEL, CARLOS. 25/07/2022. 9.7

- Análisis, diseño y fabricación de un prototipo de estructura tipo morphing para perfiles alares. PASTOR BERDUN, PABLO. 28/07/2022. 9.9

III.- INVESTIGACIÓN

III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO: Mejora de la eficiencia energética de sistemas de acondicionamiento de aire mediante ciclos híbridos con fuente de energía termosolar (AICO/2021/124)
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2021 **HASTA:** 31/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Galindo, José
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: INTEGRACIÓN Y FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DEL SISTEMA PROPULSIVO DE HYPERLOOP MEDIANTE UN TURBORREACTOR Y UN TREN DE POTENCIA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO. (INNEST/2021/221)
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
DURACIÓN DESDE: 01/07/2021 **HASTA:** 30/06/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 11

TÍTULO: AYUDA PREDOCTORAL FPU-ECHAVARRIA OLAYA. PROYECTO: ESTUDIO SOBRE NUEVAS TECNOLOGICAS QUE PERMITAN UNA MEJORA EN LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE SOBREALIMENTACION EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA ALTERNATIVOS (FPU18/02628)
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
DURACIÓN DESDE: 03/09/2019 **HASTA:** 03/05/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tiseira, Andrés-Omar
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 74.558,13 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

TÍTULO: ANALISIS DE LA CONDENSACION EN PROCESOS DE ENFRIAMIENTO Y MEZCLAS DE FLUJOS HUMEDOS (AYUDA PAID-11-21)
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2022 **HASTA:** 31/12/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dolz, Vicente
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: IMPLEMENTACION DE UN TUNEL DEL VIENTO POLIVALENTE PARA ESTUDIOS AERODINAMICOS APLICADO (EQC2019-006272-P-AR)
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 **HASTA:** 30/06/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Serrano, J.R.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: Estudio sobre nuevas tecnologías que permitan una mejora en la eficiencia del sistema de sobrealimentación en motores de combustión interna alternativos. ( )
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
DURACIÓN DESDE: 01/03/2019 **HASTA:** 28/02/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tiseira, Andrés-Omar
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3

TÍTULO: AERODYNAMIC UPGRADE OF SURFACE AIR COOLED OIL COOLER (SACOC) (831977)
ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
DURACIÓN DESDE: 01/04/2019 **HASTA:** 30/09/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tiseira, Andrés-Omar
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 18

TÍTULO: INTEGRACION Y FABRICACION DE UN PROTOTIPO DEL SISTEMA PROPULSIVO DE HYPERLOOP MEDIANTE UN TURBORREACTOR Y UN TREN DE POTENCIA DE VEHICULO ELECTRICO (INNEST/2020/39)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
DURACIÓN DESDE: 01/04/2020 **HASTA:** 29/07/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: Caracterización experimetal de flujo interno en turbinas radiales de sobrealimentación para MCIA (SP20180209)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 **HASTA:** 30/06/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tiseira, Andrés-Omar
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

TÍTULO: MULTI-PHYSICS METHODOLOGY FOR PHASE CHANGE DUE TO RAPIDLY DEPRESSURISED TWO-PHASE FLOWS (785549)
ENTIDAD FINANCIADORA: CLEAN SKY JOINT UNDERTAKING
DURACIÓN DESDE: 01/03/2018 **HASTA:** 29/02/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: GAS-ONLY INTERNAL COMBUSTION ENGINES (652816)
ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
DURACIÓN DESDE: 01/05/2015 **HASTA:** 30/04/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Climent, H.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 11

TÍTULO: APROVECHAMIENTO DE ENERGIA TERMICA RESIDUAL EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE AUTOMOCION MEDIANTE CICLOS RANKINE ORGANICOS (TRA2013-46408-R-AR)
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2014 **HASTA:** 31/12/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Galindo, José
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS INTERCAMBIADORES TÉRMICOS EGR RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y AL ENSUCIAMIENTO (ADAPTACIÓN A MERCADOS EMERGENTES Y NUEVAS ARQUITECTURAS MOTOR) EGRC COEN (IPT-2012-0917-420000-AR)
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 **HASTA:** 30/06/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luján, José M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: DESIGN OF COMPRESSOR AIR INLET PROTECTION FOR ELECTRICAL ECS (323414)
ENTIDAD FINANCIADORA: CLEAN SKY JOINT UNDERTAKING
DURACIÓN DESDE: 01/10/2012 **HASTA:** 30/06/2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: Powertrain for future light-duty vehicles (234032)
ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 **HASTA:** 30/06/2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tormos, B.; Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 23

TÍTULO: ELABORACION DE MODELOS TERMOFLUIDODINAMICOS Y TECNICAS EXPERIMENTALES PARA DESARROLLAR UN COLECTOR DE ESCAPE MULTIFUNCIONAL CON UN FILTRO DE PARTICULAS DIESEL INTEGRADO (DPI2010-20891-C02-02)
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 **HASTA:** 31/12/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Serrano, J.R.; Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7

TÍTULO: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ROBUSTA Y FLEXIBLE PARA EL CONTROL DE MOTORES DIESEL DE AUTOMOCION CON NUEVAS CONCEPCIONES DE COMBUSTION. VALIDACION EXPERIMENTAL (TRA2006-15620-C02-02)
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION
DURACIÓN DESDE: 01/10/2006 **HASTA:** 01/10/2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luján, José M.; Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 13

TÍTULO: ESTUDIO Y MODELADO DELPROCESO DE BOMBEO EN COMPRESORES DE MOTORES DE AUTOMOCION CON SISTEMA DE SOBREALIMENTADO (GV/2007/188)
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA
DURACIÓN DESDE: 01/01/2007 **HASTA:** 01/01/2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Guardiola, Carlos
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO: ADVANCED AIR FILLING SYSTEM V1.1
ENTIDAD FINANCIADORA: G.I.E. REGIENOV
DURACIÓN DESDE: 27/05/2022 **HASTA:** 31/12/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.; Navarro, Roberto
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN DE UN ALA DE GEOMETRÍA ADAPTATIVA
ENTIDAD FINANCIADORA: COMET INGENIERIA, S.L.
DURACIÓN DESDE: 01/06/2022 **HASTA:** 31/07/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.; Tiseira, Andrés-Omar
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: ADVACED AIR FILLING SYSTEM V1.1
ENTIDAD FINANCIADORA: G.I.E. REGIENOV
DURACIÓN DESDE: 25/05/2021 **HASTA:** 15/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.; Galindo, José
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 13

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GUIADO PARA MLRS (MULTIPLE LAUCH ROCKET SYSTEM) DE LARGO ALCANCE
ENTIDAD FINANCIADORA: EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA, S.L.U.
DURACIÓN DESDE: 21/09/2020 **HASTA:** 31/10/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.; Galindo, José
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7

TÍTULO: AERO AIR FILLING MODELING ANALYSIS AND VALIDATION OF ADVANCED ENGINES
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT DREAM S.N.C.
DURACIÓN DESDE: 13/11/2019 **HASTA:** 30/06/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.; Tiseira, Andrés-Omar
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 14

TÍTULO: AERO AIR FILLING AND COMBUSTION MODELING ANALYSIS ON ENGINES V1.1 (BATCH 3)
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT ESPAÑA, S.A.
DURACIÓN DESDE: 23/07/2019 **HASTA:** 30/01/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Broatch, A.; Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 13

TÍTULO: ASSESSMENT OF POTENTIAL OF LP-EGR DISCHARGE DUCT AND HEAT EXCHANGER INTEGRATION ON AIRBOX-CONTAINER TO REDUCE CONDENSATION PRODUCTION UPSTREAM THE COMPRESSOR
ENTIDAD FINANCIADORA: FORD-WERKE GMBH
DURACIÓN DESDE: 24/06/2019 **HASTA:** 30/12/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Olmeda, P.; Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 11

TÍTULO: AERO AIR FILLING MODELING ANALYSIS AND VALIDATION OF ADVANCED ENGINES (BATCH 2)
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 21/06/2018 **HASTA:** 31/12/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 13

TÍTULO: AERO AND AIR FILLING MODELING ANALYSIS AND VALIDATION OF ADVANCED ENGINES V1.1
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 28/06/2017 **HASTA:** 31/10/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 11

TÍTULO: IMPROVEMENT OF MEASUREMENT PROCEDURES FOR PROVIDING TO OEMS NECESSARY TURBOCHARGER DATA FOR TURBO ENERGY BALANCE MODELLING AND ANALYSIS
ENTIDAD FINANCIADORA: KRATZER AUTOMATION AG
DURACIÓN DESDE: 04/09/2017 **HASTA:** 04/06/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: FURTHER RESEARCHES OF A EURO 6 DIESEL ENGINE RUNNING UNDER -7C ENVIRONMENT TEMPERATURE. ADDENDUM Nº 3 ACTIVITIES WITH R9M ENGINE IN 2017.
ENTIDAD FINANCIADORA: VALEO SYSTEMES THERMIQUES
DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 **HASTA:** 22/12/2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 14

TÍTULO: PROVISION OF ENGINEERING SERVICES POR PT-41 TURBOCHARGER CHARACTERISATION
ENTIDAD FINANCIADORA: JAGUAR LAND ROVER LIMITED
DURACIÓN DESDE: 07/02/2017 **HASTA:** 30/09/2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 11

TÍTULO: MODELISATION, ANALYSE ET VALIDATION REMPLISSAGE-COMBUSTION V1.1
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 13/03/2017 **HASTA:** 28/04/2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 26

TÍTULO: DESARROLLO DE UN NUEVO AEROGENERADOR DE MINIEOLICA
ENTIDAD FINANCIADORA: BORNAY AEROGENERADORES S.L.U
DURACIÓN DESDE: 01/09/2016 **HASTA:** 31/12/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5

TÍTULO: ACTIVITIES WITH R9M ENGINE IN 2016. FURTHER RESEARCHES OF A EURO 6 DIESEL ENGINE RUNNING UNDER -7C ENVIRONMENT TEMPERATURE
ENTIDAD FINANCIADORA: VALEO SYSTEMES THERMIQUES
DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 **HASTA:** 23/12/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 13

TÍTULO: CLOSED LOOP COMBUSTION CONTROL INVESTIGATIONS ON A DV5F ENGINE UNDER COLD CLIMATE CONDITIONS
ENTIDAD FINANCIADORA: MSX INTERNATIONAL GMBH
DURACIÓN DESDE: 01/09/2016 **HASTA:** 23/11/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: IMPROVED ACOUSTICAL MODEL FOR TURBOCHARGER 1D SIMULATION
ENTIDAD FINANCIADORA: JAGUAR LAND ROVER LIMITED
DURACIÓN DESDE: 13/07/2015 **HASTA:** 31/03/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: CHARACTERIZATION OF AIR MANAGEMENT AND COMBUSTION SYSTEMS IN DIESEL ENGINES
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 15/07/2014 **HASTA:** 31/12/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Benajes, Jesús
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 21

TÍTULO: DESIGN OPTIMIZATION OF THE COMPRESSOR INLET GEOMETRY TO ENHANCE THE ROBUSTNESS TO CONDENSATION PHENOMENA AND INTEGRATION OF TAPERED DUCT CONCEPT TO INCREASE SURGE MARGIN
ENTIDAD FINANCIADORA: PUNCH TORINO S.P.A.
DURACIÓN DESDE: 05/03/2015 **HASTA:** 15/11/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 12

TÍTULO: INDUSTRIALIZED PROTOTYPE DEVELOPMENT OF MOVABLE AIR CONDITIONING SYSTEM (MACS)
ENTIDAD FINANCIADORA: HORIBA EUROPE GMBH
DURACIÓN DESDE: 11/03/2015 **HASTA:** 10/06/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 13

TÍTULO: DEVELOPMENT AND EVALUATION OF A CLOSED LOOP COMBUSTION CONTROL SYSTEM
ENTIDAD FINANCIADORA: MSX INTERNATIONAL GMBH
DURACIÓN DESDE: 04/07/2014 **HASTA:** 04/05/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: AJ20-P6/D6 TURBOCHARGER CHARACTERISATION FY 2014-15 Q4
ENTIDAD FINANCIADORA: JAGUAR LAND ROVER LIMITED
DURACIÓN DESDE: 27/01/2015 **HASTA:** 27/04/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8

TÍTULO: STUDY OF THE PLACEMENT OF THE AFTERTREATMENT ELEMENTS IN THE EXHAUST LINE
ENTIDAD FINANCIADORA: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, S.A.
DURACIÓN DESDE: 04/12/2014 **HASTA:** 04/04/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF INTAKE GEOMETRIES ON COMPRESSOR WHOOSH NOISE GENERATION (PART 1)
ENTIDAD FINANCIADORA: JAGUAR LAND ROVER LIMITED
DURACIÓN DESDE: 27/01/2015 **HASTA:** 27/03/2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8

TÍTULO: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH PROJECT ON OIL COKING INSIDE TURBOCHARGES. EXPERIMENTAL PARAMETERS ANALYSIS AND SIMULATION OF TURBOCHARGER COMPONENT TEMPERATURE
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 22/09/2014 **HASTA:** 19/12/2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: FUTURE DIESEL CHARGING SYSTEM FOR CO2 REDUCTION - LR-EGR CONDENSATION MITIGATION
ENTIDAD FINANCIADORA: PUNCH TORINO S.P.A.
DURACIÓN DESDE: 01/09/2014 **HASTA:** 31/10/2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Desantes J.M.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: RESEARCH ON VARIABLE COMPRESSOR DEVICES TO ENLARGE COMPRESSOR FLOW RANGE
ENTIDAD FINANCIADORA: PUNCH TORINO S.P.A.
DURACIÓN DESDE: 02/09/2013 **HASTA:** 30/12/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: IMPROVEMENT OF TURBOCHARGER HEAT TRANSFER MODELS IN GT-POWER
ENTIDAD FINANCIADORA: JAGUAR LAND ROVER LIMITED
DURACIÓN DESDE: 19/12/2012 **HASTA:** 19/10/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7

TÍTULO: DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR CENTRIFUGAL COMPRESSOR MODELLING BY MEANS OF STARCCM+
ENTIDAD FINANCIADORA: POWERTECH ENGINEERING S.R.L.
DURACIÓN DESDE: 29/10/2012 **HASTA:** 29/07/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: TESTS OF TWO-STROKE SINGLE-CYLINDER ENGINES AND SUPERCHARGING COMPRESSOR
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT DREAM S.N.C.
DURACIÓN DESDE: 02/01/2013 **HASTA:** 28/06/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: MAQUETTAGE DE LA BOUCLE D'AIR DU MOTEUR ULCGE
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 17/07/2012 **HASTA:** 17/12/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3

TÍTULO: MAQUETTAGE DU COMPRESSEUR ROTREX
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 21/06/2012 **HASTA:** 10/09/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3

TÍTULO: MODELISATION AVANCEE 1D TURBINE ET COMPRESSEUR V1.1
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 13/10/2010 **HASTA:** 30/06/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 7

TÍTULO: CONDITION D APPARITION ET PROPAGATION DES DEFAILLANCES DES SYSTEMES PALIERS DE TURBOS V1.1
ENTIDAD FINANCIADORA: RENAULT, S.A.S.
DURACIÓN DESDE: 03/06/2011 **HASTA:** 03/01/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 9

TÍTULO: ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS AERODINAMICAS Y DE ESTABILIDAD DE UN NUEVO MODELO DE BOMBA GUIADA
ENTIDAD FINANCIADORA: EMBENTION SISTEMAS INTELIGENTES, S.L.
DURACIÓN DESDE: 07/04/2010 **HASTA:** 07/06/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6

TÍTULO: DISEÑO DE UN CICLO Y ESPECIFICACION DE UNA TURBINA DE FLUIDO ORGANICO PARA APROVECHAMIENTO DE GASES RESIDUALES INDUSTRIALES
ENTIDAD FINANCIADORA: ORGANIC RANKINE CYCLE ENGINEERING S.A.
DURACIÓN DESDE: 30/05/2007 **HASTA:** 14/02/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Serrano, J.R.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8

TÍTULO: PROJET DE RECHERCHE SUR LE POMPAGE DU COMPRESSEUR (ESSAIS METIER)
ENTIDAD FINANCIADORA: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, S.A.
DURACIÓN DESDE: 29/09/2009 **HASTA:** 29/01/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: INVESTIGATION ON INNOVATIVE METHODS FOR NOx CONTROL
ENTIDAD FINANCIADORA: PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, S.A.
DURACIÓN DESDE: 22/06/2009 **HASTA:** 22/01/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Guardiola, Carlos
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10

TÍTULO: PROYECTO DE VIABILIDAD PARA LA FABRICACION DE VEHICULOS AEREOS HIBRIDOS (AERONAVES DIRIGIBLES) PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS
ENTIDAD FINANCIADORA: NEW TRANSPORT CONCEPT PROYECT, S.L.
DURACIÓN DESDE: 01/10/2009 **HASTA:** 01/01/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Payri, F.
Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira, Andrés-Omar; Dolz, Vicente; Inhestern, Lukas Benjamin; Echavarria-Olaya, Juan David

TÍTULO: Choking dynamic of highly swirled flow in variable nozzle radial turbines

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Aerospace Science and Technology (ISSN 1270-9638)

VOLUMEN: 122 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Serrano, J.R.; Tiseira, Andrés-Omar; López-Carrillo, Juan Antonio; Hervás-Gómez, Natalia

TÍTULO: Numerical evaluation in a scaled rotor-less nozzle vaned radial turbine model under variable geometry conditions

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Sciences (ISSN 2076-3417)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 19 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Quintero-Igeño, Pedro-Manuel; Varela-Martínez, Pau

TÍTULO: Series-hybridisation, distributed electric propulsion and boundary layer ingestion in long-endurance, small remotely piloted aircraft: Fuel consumption improvements

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Aerospace Science and Technology (ISSN 1270-9638)

VOLUMEN: 120 **PÁGINAS:** 107227 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Serrano, J.R.; Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Varela-Martínez, Pau

TÍTULO: Computational Study of the Propeller Position Effects in Wing-Mounted, Distributed Electric Propulsion with Boundary Layer Ingestion in a 25 kg Remotely Piloted Aircraft

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Drones (ISSN 2504-446X)

VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 56 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Inhestern, Lukas Benjamin; Echavarria-Olaya, Juan David
TÍTULO: Development of Choked Flow in Variable Nozzle Radial Turbines
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Engine Research (ISSN 1468-0874)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Medina-Tomás, Nicolás
TÍTULO: Experimental assessment of the rotor outlet flow in a twin-entry radial turbine by means of Laser Doppler Anemometry
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Engine Research (ISSN 1468-0874)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Dolz, Vicente; Tiseira, Andrés-Omar; Ponce-Mora, Alberto
TÍTULO: Numerical assessment of the dynamic behavior of a solar-driven jet-ejector refrigeration system equipped with an adjustable jet-ejector
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Refrigeration (ISSN 0140-7007)
VOLUMEN: 121 **PÁGINAS:** 168 - 182 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Gil, A.; Tiseira, Andrés-Omar; Quintero-Igeño, Pedro-Manuel; Cremades-Botella, Andrés
TÍTULO: Prediction of the non-linear aeroelastic behavior of a cantilever flat plate and equivalent 2D model
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Aerospace Science and Technology (ISSN 1270-9638)
VOLUMEN: 113 **PÁGINAS:** 1 - 16 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira, Andrés-Omar; Navarro, Roberto; Inhestern, Lukas Benjamin; Hervás-Gómez, Natalia
TÍTULO: Design and Numerical Analysis of Flow Characteristics in a Scaled Volute and Vaned Nozzle of Radial Turbocharger Turbines
EDITORIAL: MDPI AG
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Energies (ISSN 1996-1073)
VOLUMEN: 13 **PÁGINAS:** 1 - 19 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Torregrosa, A. J.; Gil, A.; Quintero-Igeño, Pedro-Manuel; Tiseira, Andrés-Omar
TÍTULO: Enhanced design methodology of a low power stall regulated wind turbine. BEMT and MRF-RANS combination and comparison with existing designs
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics (ISSN 0167-6105)
VOLUMEN: 190 **PÁGINAS:** 230 - 244 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Hervás-Gómez, Natalia
TÍTULO: Experimental approach for the analysis of the flow behaviour in the stator of a real centripetal turbine
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Engine Research (ISSN 1468-0874)
VOLUMEN: 22 **PÁGINAS:** 2010 - 2020 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Dolz, Vicente; Tiseira, Andrés-Omar; Ponce-Mora, Alberto
TÍTULO: Thermodynamic analysis and optimization of a jet ejector refrigeration cycle used to cool down the intake air in an IC engine
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Refrigeration (ISSN 0140-7007)
VOLUMEN: 103 **PÁGINAS:** 253 - 263 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Serrano, J.R.; Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Rodriguez-Usaquen, Yuly Tatiana; Guillaume, Mijotte
TÍTULO: A methodology to study oil-coking problem in small turbochargers
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Engine Research (ISSN 1468-0874)
VOLUMEN: 21 **PÁGINAS:** 1193 - 1204 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Serrano, J.R.; Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Rodriguez-Usaquen, Yuly Tatiana
TÍTULO: Adaptation of a 1-D tool to study transient thermal in turbocharger bearing housing
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Thermal Engineering (ISSN 1359-4311)
VOLUMEN: 134 **PÁGINAS:** 564 - 575 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Gil, A. ; Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Rodriguez-Usaquen, Yuly Tatiana; Mijotte, G.
TÍTULO: Fast 3-D heat transfer model for computing internal temperatures in the bearing housing of automotive turbochargers
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Engine Research (ISSN 1468-0874)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Tiseira, Andrés Omar; Navarro, Roberto; Tarí, Daniel; Meano, Cesare Maria
TÍTULO: Effect of the inlet geometry on performance, surge margin and noise emission of an automotive turbocharger compressor
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Thermal Engineering (ISSN 1359-4311)
VOLUMEN: 110 **PÁGINAS:** 875 - 882 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Serrano, J.R.; Arnau Martínez, Francisco José; Tiseira ., Andrés Omar; Samala, Vishnu
TÍTULO: Experimental procedure for the characterization of turbocharger's waste-gate discharge coefficient
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Mechanical Engineering (ISSN 1687-8132)
VOLUMEN: 9 **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Serrano, J.R.; Tiseira, Andrés Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Inhestern, Lukas Benjamin; Tartoussi, H.
TÍTULO: Radial turbine performance measurement under extreme off-design Conditions
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Energy (ISSN 0360-5442)
VOLUMEN: 125 **PÁGINAS:** 72 - 84 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Climent, H.; Tiseira ., Andrés Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel

TÍTULO: Effect of the numerical scheme resolution on quasi-2D simulation of an automotive radial turbine under highly pulsating flow

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Computational and Applied Mathematics (ISSN 0377-0427)

VOLUMEN: 291 **PÁGINAS:** 112 - 126 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; A. Tiseira; R. Navarro; López Hidalgo, Miguel Andrés

TÍTULO: Influence of tip clearance on flow behavior and noise generation of centrifugal compressors in near-surge conditions

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Heat and Fluid Flow (ISSN 0142-727X)

VOLUMEN: 52 **PÁGINAS:** 129 - 139 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): P. Olmeda; A. Tiseira; V. Dolz; L.M. García-Cuevas

TÍTULO: Uncertainties in power computations in a turbocharger test bench

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Measurement (ISSN 0263-2241)

VOLUMEN: 59 **PÁGINAS:** 363 - 371 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; A. Tiseira; P. Fajardo; L.M. García-Cuevas

TÍTULO: Development and validation of a radial variable geometry turbine model for transient pulsating flow applications

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Energy Conversion and Management (ISSN 0196-8904)

VOLUMEN: 85 **PÁGINAS:** 190 - 203 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; A. Tiseira; P. Fajardo; R. Navarro

TÍTULO: Analysis of the influence of different real flow effects on computational fluid dynamics boundary conditions based on the method of characteristics

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical and Computer Modelling (ISSN 0895-7177)

VOLUMEN: 57 **PÁGINAS:** 1957 - 1964 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Yolanda Bravo; José Luján; Andrés Tiseira

TÍTULO: Characterization of EGR Cooler Response for a Range of Engine Conditions 2013-01-1717

EDITORIAL: SAE International

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE International Journal of Engines (ISSN 1946-3944)

VOLUMEN: 6 **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.R. Serrano; P. Olmeda; Andrés Tiseira; Luis Miguel García-Cuevas; Alain Lefebvre

TÍTULO: Importance of Mechanical Losses Modeling in the Performance Prediction of Radial Turbochargers under Pulsating Flow Conditions

EDITORIAL: SAE International

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE International Journal of Engines (ISSN 1946-3944)

VOLUMEN: 6 **PÁGINAS:** 1 - 10 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; V. Dolz; A. Tiseira; R. Gozalbo
TÍTULO: Numerical Study of the Implementation of an Active Control Turbocharger on Automotive Diesel Engines

EDITORIAL: ASME International
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Engineering for Gas Turbines and Power (ISSN 0742-4795)

VOLUMEN: 135 **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; A. Tiseira; F.J. Arnau; R. Lang
TÍTULO: On-Engine Measurement of Turbocharger Surge Limit
EDITORIAL: Springer-Verlag
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Experimental Techniques (ISSN 0732-8818)
VOLUMEN: 37 **PÁGINAS:** 47 - 54 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): José Ramón Serrano; Xandra Margot; Andrés Tiseira; Luis Miguel García-Cuevas

TÍTULO: Optimization of the inlet air line of an automotive turbocharger
EDITORIAL: SAGE Publications
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Engine Research (ISSN 1468-0874)
VOLUMEN: 14 **PÁGINAS:** 92 - 104 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): P. Olmeda; Tiseira ., Andrés Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Alain; J.R. Serrano

TÍTULO: Theoretical and experimental study of mechanical losses in automotive turbochargers
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Energy (ISSN 0360-5442)
VOLUMEN: 55 **PÁGINAS:** 888 - 898 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Tiseira, Andrés Omar; Fajardo, P. ; Navarro, Roberto
TÍTULO: Coupling methodology of 1D finite difference and 3D finite volume CFD codes based on the Method of Characteristics

EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical and Computer Modelling (ISSN 0895-7177)
VOLUMEN: 54 **PÁGINAS:** 1738 - 1746 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; F.J. Arnau; A. Tiseira; P. Piqueras
TÍTULO: Solution of the turbocompressor boundary condition for one-dimensional gas-dynamic codes
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical and Computer Modelling (ISSN 0895-7177)
VOLUMEN: 52 **PÁGINAS:** 1288 - 1297 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; H. Climent; C. Guardiola; A. Tiseira; J. Portalier
TÍTULO: Assessment of a sequentially turbocharged diesel engine on real-life driving cycles
EDITORIAL: Inderscience Enterprises Ltd.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Vehicle Design (ISSN 0143-3369)
VOLUMEN: 49 **PÁGINAS:** 214 - 234 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; H. Climent; C. Guardiola; A. Tiseira
TÍTULO: On the effect of pulsating flow on surge margin of small centrifugal compressors for automotive engines

EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Experimental Thermal and Fluid Science (ISSN 0894-1777)
VOLUMEN: 33 **PÁGINAS:** 1163 - 1171 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.R. Serrano; F.J. Arnau; V. Dolz; A. Tiseira; C. Cervelló

TÍTULO: A model of turbocharger radial turbines appropriate to be used in zero- and one-dimensional gas dynamics codes for internal combustion engines modelling

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Energy Conversion and Management (ISSN 0196-8904)

VOLUMEN: 49 **PÁGINAS:** 3729 - 3745 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.R. Serrano; F.J. Arnau; V. Dolz; A. Tiseira; M. Lejeune; N. Auffret

TÍTULO: Analysis of the capabilities of a two-stage turbocharging system to fulfil the US2007 anti-pollution directive for heavy duty diesel engines

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Automotive Technology (ISSN 1229-9138)

VOLUMEN: 9 **PÁGINAS:** 277 - 288 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; J.R. Serrano; H. Climent; A. Tiseira

TÍTULO: Experiments and modelling of surge in small centrifugal compressor for automotive engines

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Experimental Thermal and Fluid Science (ISSN 0894-1777)

VOLUMEN: 32 **PÁGINAS:** 818 - 826 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; J.R. Serrano; H. Climent; A. Tiseira

TÍTULO: Analysis of gas-dynamic effects in compact exhaust systems of small two-stroke engines

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Automotive Technology (ISSN 1229-9138)

VOLUMEN: 8 **PÁGINAS:** 403 - 411 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; J.R. Serrano; X. Margot; A. Tiseira

TÍTULO: Potential of flow pre-whirl at the compressor inlet of automotive engine turbochargers to enlarge surge margin and overcome packaging limitations

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Heat and Fluid Flow (ISSN 0142-727X)

VOLUMEN: 28 **PÁGINAS:** 374 - 387 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

AUTORES (p.o. de firma): Tiseira, Andrés-Omar; García-Cuevas González, Luis Miguel; Inhestern, Lukas Benjamin; Echavarria-Olaya, Juan David
TÍTULO: Numerical Simulation of a Radial Turbine at Off-Design Conditions in Presence of Choked Flow
EDITORIAL: ASME
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ASME Turbo Expo 2020 Turbomachinery Technical Conference & Exposition. Vol. 2E (ISSN 978-0-7918-8410-2)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 14 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.R. Serrano; García-Cuevas González, Luis Miguel; Tiseira ., Andrés Omar; Rodriguez-Usaquen, Yuly Tatiana; Guillaume Mijotte
TÍTULO: Fast 2-D Heat Transfer Model for Computing Internal Temperatures in Automotive Turbochargers
EDITORIAL: SAE International
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE World Congress Experience 2017
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Galindo, José; Tiseira ., Andrés Omar; R. Navarro; D. Tarí; H. Tartoussi; S. GUILAIN
TÍTULO: Compressor Efficiency Extrapolation for 0D-1D Engine Simulations
EDITORIAL: SAE International
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE 2016 World Congress & Exhibition
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 8 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; H. Climent; A. Tiseira; L.M. García-Cuevas
TÍTULO: Effect of the numerical scheme resolution on quasi-2D simulation of an automotive radial turbine under highly pulsating flow
EDITORIAL:
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2014. 16th Edition of the Mathematical Modelling Conference Series at the Institute for Multidisciplinary Mathematics (ISSN 978-84-606-5746-0)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 59 - 63 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): V. Dolz; P. Olmeda; A. Tiseira; L.M. García-Cuevas
TÍTULO: Uncertainties in power computations in a turbocharger test bench
EDITORIAL: Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar. Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2012 (ISSN 978-84-695-6701-2)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 172 - 177 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; A. Tiseira; P. Fajardo; R. Navarro
TÍTULO: Analysis of the Influence of Different Real Flow Effects on a CFD Anechoic Boundary Condition Based on the MoC
EDITORIAL: Instituto de Matemática Multidisciplinar. UPV.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour (ISSN 978-84-695-2143-4)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 112 - 113 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): José Galindo; Francisco Arnau; Andrés Tiseira; Ricardo Lang
TÍTULO: Measurement and Modeling of Compressor Surge on Engine Test Bench for Different Intake Line Configurations 2011-01-0370
EDITORIAL: SAE Inc.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE 2011 World Congress (ISSN 0148-7191)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; A. Tiseira; P. Fajardo; R. Navarro
TÍTULO: Coupling methodology of 1D finite difference and 3D finite volumes CFD codes based on the Method of Characteristics
EDITORIAL: LUCAS JODAR, INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2010 (ISSN 978-84-693-9537-0)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 71 - 74 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): A. Tiseira; P. Fajardo
TÍTULO: The use of new configuration airship for the desaturaton of the sky
EDITORIAL: The Airship Association
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8th International Airship Convention (ISSN 0-9528578-7-1)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. González; G. Paniagua; B.H. Saracoglu; A. Tiseira
TÍTULO: Pulsating Cooling System for High Pressure Turbine Blades AIAA 2010-4587
EDITORIAL: AIAA
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th Flow Control Conference (ISSN 978-1-60086-745-3)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 13 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. Galindo; F.J. Arnau; A. Tiseira; P. Piqueras
TÍTULO: A quasi-steady model for gas-dynamic prediction of centrifugal compressor behaviour
EDITORIAL: UPV-GENERALITAT VALENCIANA
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Jornadas im2 on Mathematical Models in Medicine, Business & Engineering (ISSN 978-84-692-9972-2)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 106 - 111 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.R. Serrano; V. Dolz; A. Tiseira; A. Páez
TÍTULO: Influence of environmental conditions and thermodynamic considerations in the calculation of turbochargers efficiency 2009-01-1468
EDITORIAL: SAE Inc.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE 2009 World Congress (ISSN 0148-7191)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 16 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): A.J. Torregrosa; J. Galindo; J.R. Serrano; A. Tiseira
TÍTULO: A procedure for the unsteady characterization of turbochargers in reciprocating internal combustion engines N0. 4ISFMFE-IL13
EDITORIAL: Springer
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th International Symposium on Fluid Machinery and Fluid Engineering (ISSN 978-7-302-18788-2)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 72 - 79 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): X. Margot; A. Gil; A. Tiseira; R. Lang
TÍTULO: Combination of CFD and experimental techniques to investigate the flow in centrifugal compressors near the surge line 2008-01-0300
EDITORIAL: SAE Inc.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE 2008 World Congress (ISSN 0148-7191)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.R. Serrano; C. Guardiola; V. Dolz; A. Tiseira
TÍTULO: Experimental study of the turbine inlet gas temperature influence on turbocharger performance 2007-01-1559
EDITORIAL: SAE Inc.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SAE 2007 World Congress (ISSN 978-0-7680-1906-3)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 21 - 34 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** PR

III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma): A. Broatch Jacobi; D. Moya Ramírez; T. Fernández Navarro; A.O. Tiseira
TÍTULO: Estudio del comportamiento acústico de turbo-compresores de motores Diesel de automoción
EDITORIAL: Asociación Española de Ingeniería Mecánica
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (ISSN 1698-5990)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1777 - 1783 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): H. Climent; C. Cervello; A. Tiseira; T. Fernández
TÍTULO: Modelado de compresor de sobrealimentación en un motor de combustión interna alternativo
EDITORIAL: Asociación Española de Ingeniería Mecánica AEIM
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (ISSN 84-607-6264-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** PR

III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Experimental study of oil coking problem and contribution to the modelling of heat transfer in turbochargers

DOCTORANT: Yuly Tatiana Rodriguez Usaquén
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València **FACULTAD/ESCUELA:**
AÑO: 2019 **CALIFICACIÓN:** SOBRESALIENTE (cum laude)
COODIRECCIÓN:

TÍTULO: Experiments and Modelling of Automotive Turbochargers under Unsteady Conditions
DOCTORANT: Luis Miguel García-Cuevas González
UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València **FACULTAD/ESCUELA:**
AÑO: 2014 **CALIFICACIÓN:** SOBRESALIENTE (cum laude)
COODIRECCIÓN:

IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

V.- OTROS MÉRITOS

V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B=bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE

V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

---------- OTROS MÉRITOS ----------

Curso de Mantenimiento en brigada 8 Fuerza Aerea Argentina (Atar 9C ; Mirage III y V)
Empresa de Mto de aviones y trabajos aéreos Sta Teresita 1990 - 1997.

---------- FORMACIÓN ESPECIALIZADA RECIBIDA ----------

---------- CURSOS RECIBIDOS ----------

TALLER PARA PROFESORES "AULA EMPRENDE", 22/10/2019, 4.0 horas, CFP

CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, 18/06/2012, 15.0 horas, ICE

La competencia genérica trabajo en equipo: "cómo desarrollarla y evaluarla?, 26/01/2012, 8.0 horas, ICE

HERRAMIENTAS PARA LA DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE PFC, 20/01/2009, 8.0 horas, ICE