

Tribunal 1, segunda oportunidade (xullo), Curso 2023/2024

(Defensa do 18 ao 19 de xullo de 2024)

Código TFG	Título Traballo	Alumno/a	Titor/a / Cotitor/a	Presidente/a	Secretario/a	Vogal	Data e lugar da defensa
EEAE-23/24-01	Optimización de procesos en CATIA V5 a través de macros en VBA	Aláez Liñares, Modesto José	Guillermo David Rey González / Guillermo Palacios Guerrero	De la Torre Ramos, Laura	de Carlos Villamarín, Pablo	García Rivera, Matías	Venres 19 de xullo, 10,00h Aula B3 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-02	Análisis estructural del Rover Perseverance durante el Lanzamiento y su operación en Marte	Alonso Cerezales, Álvaro	Rodrigo Randulfe López	De la Torre Ramos, Laura	de Carlos Villamarín, Pablo	García Rivera, Matías	Venres 19 de xullo, 10,45h Aula B3 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-04	Análisis mediante mecánica de fluidos computacional CFD del flujo generado por dos hélices superpuestas coaxialmente	Cámara Depablos, Cristian	Christian Gil Pereira / Guillermo David Rey González	De la Torre Ramos, Laura	de Carlos Villamarín, Pablo	García Rivera, Matías	Venres 19 de xullo, 11,30h Aula B3 Edificio Politécnico
Descanso 12:15-12:30							
EEAE-23/24-12	Diseño y construcción de un dirigible propulsado iónicamente	Fabello Cavallaro, Isaac	Guillermo David Rey González / Pedro Orgeira Crespo	De la Torre Ramos, Laura	de Carlos Villamarín, Pablo	García Rivera, Matías	Venres 19 de xullo, 12,30h Aula B3 Edificio Politécnico
EEAE-22/23-46	Desarrollo de algoritmos detect & avoid para respuesta automática a contingencias en aeronaves no tripuladas	Seoane Alvariño, Paula	Higinio González Jorge / Fernando Veiga López	De la Torre Ramos, Laura	de Carlos Villamarín, Pablo	García Rivera, Matías	de xullo, 13:15 Aula B3 Edificio Politécnico

Suplente: Fernández González, Santiago

Tribunal 2, segunda oportunidade (xullo), Curso 2023/2024

(Defensa do 18 ao 19 de xullo de 2024)

Código TFG	Título Traballo	Alumno/a	Titor/a / Cotitor/a	Presidente/a	Secretario/a	Vogal	Data e lugar da defensa
EEAE-23/24-13	Diseño de misión al punto de Lagrange L2 del sistema Tierra-Sol para el estudio de gamma Ray Bursts	Ferreiro Guerra, Ana Haiyang	Daniele Tommasini / Marco Casanova Álvarez	García Martínez, Xabier	Gómez San Juan, Alejandro Manuel	Gómez Barreiro, Silvia	Xoves 18 de xullo, 10:00 Aula B2 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-16	Diseño de misión espacial con propulsión por vela solar para el estudio de asteroides troyanos del sistema Sol-Júpiter	García Liñares, Bruno	Daniele Tommasini / Fermín Navarro Medina	García Martínez, Xabier	Gómez San Juan, Alejandro Manuel	Gómez Barreiro, Silvia	Xoves 18 de xullo, 10:45 Aula B2 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-17	Estudio del comportamiento bajo carga mecánica a alta temperatura de películas de anodizado sobre aleaciones de aluminio Al-Mg-Si	Gómez Fernández, José	David Álvarez González / Sara Valverde Pérez	García Martínez, Xabier	Gómez San Juan, Alejandro Manuel	Gómez Barreiro, Silvia	Xoves 18 de xullo, 11:30 Aula B2 Edificio Politécnico
Descanso 12:15-12:30							
EEAE-23/24-21	Estudio de morphing wings: clasificación de tipos de morphing, análisis CFD de morphing de perfil aerodinámico aplicado a una aeronave comercial y discusión del uso de aleaciones con memoria de forma para los mecanismos	Guiotto Sánchez, Marco	Guillermo Rey González / Fermín Navarro Medina	García Martínez, Xabier	Gómez San Juan, Alejandro Manuel	Gómez Barreiro, Silvia	Xoves 18 de xullo, 12:30 Aula B2 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-28	Análisis del efecto de las superficies de control en plataformas aéreas de gran altitud	Marta Palacios, Andrés	Pedro Orgeira Crespo / Miriam Royo Navarro	García Martínez, Xabier	Gómez San Juan, Alejandro Manuel	Gómez Barreiro, Silvia	Xoves 18 de xullo, 13:15 Aula B2 Edificio Politécnico

Suplentes: Martín Ortega, Elena

Tribunal 3, segunda oportunidade (xullo), Curso 2023/2024

(Defensa do 18 ao 19 de xullo de 2024)

Código TFG	Título Traballo	Alumno/a	Titor/a / Cotitor/a	Presidente/a	Secretario/a	Vogal	Data e lugar da defensa
EEAE-23/24-30	Caracterización, análise y optimización de fabricación aditiva asistida por láser con el objetivo de alcanzar impresiones funcionales de materiales de altas prestaciones con la temperatura aportada por el láser al sustrato	Menor Babarro, Xoan	Diego Carou Porto / Pablo Romero Rodríguez	González Jorge, Higinio	González Salgado, Diego	Navarro Medina, Fermín	Venres 19 de xullo, 9:30 Aula B2 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-34	Optimización del actuador criogénico para la colocación de los espejos del James Webb Space Telescope	Pérez Blanco, Xosé	Rodrigo Randulfe López	González Jorge, Higinio	González Salgado, Diego	Navarro Medina, Fermín	Venres 19 de xullo, 10:15 Aula B2 Edificio Politécnico
EEAE-23/24-44	Análisis de sostenibilidad de la aviación comercial: el aeropuerto sostenible	Roget Blanco, David	Carlos Ulloa Sande / Oscar Castro Álvarez	González Jorge, Higinio	González Salgado, Diego	Navarro Medina, Fermín	Venres 19 de xullo, 11:00 Aula B2 Edificio Politécnico
Descanso 11:45-12:00							
EEAE-23/24-48	Validación del modelado numérico de objetos flotantes amarrados mediante modelado físico	Souto Froján Daniel	José Manuel Domínguez Alonso / Orlando García Feal	González Jorge, Higinio	González Salgado, Diego	Navarro Medina, Fermín	Venres 19 de xullo, 12:00 Aula B2 Edificio Politécnico
EEAE-22/23-49	Análisis térmico de paneles híbridos fotovoltaico-termoeléctricos aplicados a CubeSats	Vidal Durán, Marcela	Carlos Ulloa Sande / Uxía García Luis	González Jorge, Higinio	González Salgado, Diego	Navarro Medina, Fermín	Venres 19 de xullo, 12:45 Aula B2 Edificio Politécnico

Suplente: Pintos Alonso, Aránzazu