

**TRABALLOS FIN DE GRAO – GRAO EN ENXEÑARÍA INFORMÁTICA  
SEGUNDO PERÍODO DE DEFENSA CURSO 2020/21 (CONVOCATORIA XUÑO) - HORARIOS, DATAS E TRIBUNAIS**

**MENCIÓN EN COMPUTACIÓN**

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Santiago Fernández González	Aplicación móbil intelixente para a innovación na metodoloxía docente a través da colaboración co alumnado	María Martínez Pérez Ángel Gómez García	Teams	13.07.21	16:00	Nieves Rodríguez Brisaboa	Álvaro Rodríguez Tajés	Juan Monroy Camafreita
Jean Pool Pereyra Príncipe	Protocolo alternativo de predición de estrutura de proteínas ab initio co entorno Rosetta	José Santos Reyes Daniel Varela Miguéns	Teams	13.07.21	16:30	Nieves Rodríguez Brisaboa	Álvaro Rodríguez Tajés	Juan Monroy Camafreita
Andrés Fariñas Riveiro	WorldGenerator: Un sistema de xeneración procedural de grandes entornos naturais 3D baseado na combinación de mapas de ruído e mostraxes de Poisson	Enrique Fernández Blanco Daniel Rivero Cebrián	Teams	12.07.21	10:00	Mariano Cabrero Canosa	Alejandro Paz López	Ana López Cheda
Raúl Saavedra Campos	Aplicación de métodos de procesado dixital de imaxe para a realización automatizada de medidas en imaxe médica	Julián Alfonso Dorado De La Calle Marcos Gestal Pose	Teams	12.07.21	10:30	Mariano Cabrero Canosa	Alejandro Paz López	Ana López Cheda
Jorge Nuñez Rivera	Aprendizaxe profunda por reforzo para clasificación de imaxes	Braís Cancela Barizo Carlos Eiras Franco	Teams	12.07.21	11:00	Mariano Cabrero Canosa	Alejandro Paz López	Ana López Cheda
Jorge Paz Ruza	Personalización en Sistemas de Recomendación mediante Aprendizaxe Máquina Explicable	María Amparo Alonso Betanzos Berta Guijarro Berdiñas Carlos Eiras Franco	Teams	12.07.21	11:30	Mariano Cabrero Canosa	Alejandro Paz López	Ana López Cheda
Borja González Seoane	PyToxo: unha ferramenta Python para calcular táboas de penetrancia de modelos de epistasia de alta orde	María José Martín Santamaría Christian Ponte Fernández	Teams	13.07.21	10:00	Jorge Graña Gil	Mª Carmen Calvo Garrido	Álvaro Leitao Rodríguez
Miguel Escarda Fernández	Análise de técnicas de Deep Learning na detección de nódulos pulmonares en estudos TAC torácicos	Alfonso Castro Martínez	Teams	13.07.21	10:30	Jorge Graña Gil	Mª Carmen Calvo Garrido	Álvaro Leitao Rodríguez
Manuel Framil de Amorín	Resolución de problemas MAX-SAT a través de Evolución Diferencial	José Pedro Cabalar Fernández José Santos Reyes	Teams	13.07.21	11:00	Jorge Graña Gil	Mª Carmen Calvo Garrido	Álvaro Leitao Rodríguez
Diego Valcárcel Barbeito	Aplicación web altamente escalable para un xogo de dedución social	Laura M. Castro Souto	Teams	13.07.21	11:30	Jorge Graña Gil	Mª Carmen Calvo Garrido	Álvaro Leitao Rodríguez
Samuel Suárez Marcote	Novos métodos de selección de características para dispositivos wearables	Verónica Bolón Canedo Laura Morán Fernández	Teams	12.07.21	16:00	Juan Touriño Domínguez	Javier París Fernández	Mª Teresa Iglesias Otero
Lorena Álvarez Rodríguez	Capacidade das redes de aprendizaxe profundas para o diagnóstico da COVID-19 mediante estudos da tipoloxía do paciente	José Joaquim de Moura Ramos Jorge Novo Buján Marcos Ortega Hortas	Teams	12.07.21	16:30	Juan Touriño Domínguez	Javier París Fernández	Mª Teresa Iglesias Otero
Manuel Couto Pintos	Detección temperá da depresión mediante temporal word embeddings	Javier Parapar López Alfonso Landín Piñeiro	Teams	12.07.21	17:00	Juan Touriño Domínguez	Javier París Fernández	Mª Teresa Iglesias Otero
Rubén Covelo Bugallo	Aplicación de técnicas de aprendizaxe máquina para o control dun pequeno vehículo	Carlos Vázquez Regueiro Xose Manuel Pardo López	Teams	12.07.21	17:30	Juan Touriño Domínguez	Javier París Fernández	Mª Teresa Iglesias Otero

**MENCIÓN EN ENXEÑARÍA DE COMPUTADORES**

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Xabier Iglesias Pérez	Clobber: Arquitectura para streaming de aplicacións nativas sobre HTTP	Diego Darriba López	Teams	12.07.21	10:00	Margarita Amor López	Francisco J. Vázquez Araújo	Carlos Vázquez Regueiro
Christian Bustelo Yáñez	Sistema de axuda para a análise de xogadas de baloncesto mediante técnicas de aprendizaxe máquina	Óscar Fresnedo Arias Francisco Laport López	Teams	12.07.21	10:30	Margarita Amor López	Francisco J. Vázquez Araújo	Carlos Vázquez Regueiro
Juan González Iglesias	Aplicación móbil e monitorización dun dummy para a formación en emerxencias sanitarias	Óscar Fresnedo Arias	Teams	12.07.21	11:00	Margarita Amor López	Francisco J. Vázquez Araújo	Carlos Vázquez Regueiro
Mauro Alberto de los Santos Nodar	Pasaporte dixital de vacinación COVID-19 baseado en blockchain e aplicación móbil para o seu uso	Tiago Manuel Fernández Caramés	Teams	12.07.21	11:30	Margarita Amor López	Francisco J. Vázquez Araújo	Carlos Vázquez Regueiro

**MENCIÓN EN ENXEÑARÍA DO SOFTWARE**

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Sergio Fernández Fraga	Desenvolvemento dunha aplicación de xestión documental: frontal React e backend GraphQL con almacenamento git	David Barral Precedo David Cabrero Souto	Teams	12.07.21	16:00	Jesús Vilares Ferro	Enrique Fernández Blanco	Nieves Pedreira Souto
Iván Janeiro Tato	Proxecto EXODO: migración automatizada de linguaxe procedural PL/I a framework Java	José Carlos Dafonte Vázquez Pedro Lorenzo Riveiros	Teams	12.07.21	16:30	Jesús Vilares Ferro	Enrique Fernández Blanco	Nieves Pedreira Souto
Sergio Cortizo de dios	Sistema de xestión de pacientes en xinecoloxía	Carlos Fernández Lozano	Teams	12.07.21	17:00	Jesús Vilares Ferro	Enrique Fernández Blanco	Nieves Pedreira Souto
Carlos Sousa González	Plataforma software de axuda á toma de decisións para facultativos durante a prescrición de medicamentos	Fernando Bellas Permuy	Teams	12.07.21	17:30	Jesús Vilares Ferro	Enrique Fernández Blanco	Nieves Pedreira Souto
Eloy Pazos Lema	Sistema de recollida e procesado de datos para a inserción de información en tempo real durante a retransmisión de eventos deportivos	Fernando Bellas Permuy Bernardo Riveira Faraído	Teams	13.07.21	10:00	Pedro Cabalar Fernández	Lucía Ramos García	Marcos Gestal Pose

Iván González Dopico	Desenvolvemento do broker AXUDOCHE para resolución automatizada de solicitudes de autoservizo mediante forza de traballo robótica	Laura Milagros Castro Souto Jorge Rodríguez Graña	Teams	13.07.21	10:30	Pedro Cabalar Fernández	Lucía Ramos García	Marcos Gestal Pose
Adrián Gómez García	Deseño e implementación dunha aplicación web para a xestión e actividade dunha tenda de ocio	Juan Raposo Santiago	Teams	13.07.21	11:00	Pedro Cabalar Fernández	Lucía Ramos García	Marcos Gestal Pose
Pedro Vales Dapena	Desenvolvemento do backend dunha aplicación de Seguros de Vida e Protección de Pagos	Javier Andrade Garda Adolfo Pérez Fernández	Teams	13.07.21	11:30	Pedro Cabalar Fernández	Lucía Ramos García	Marcos Gestal Pose
Alejandro Martínez de la Fuente	Optimización da execución de procesamento de datos nunha plataforma IoT	Pablo Gómez Area Juan Raposo Santiago	Teams	12.07.21	10:00	Manuel Álvarez Díaz	José Rouco Maseda	Carmen Bóveda Álvarez
Julia Álvarez Gurdíel	Deseño e implementación dunha API REST para xestionar as pólizas de seguros dunha entidade bancaria empregando .NET	Javier Andrade Garda Pedro Lorenzo Riveiros	Teams	12.07.21	10:30	Manuel Álvarez Díaz	José Rouco Maseda	Carmen Bóveda Álvarez
David García Gondell	Aplicación web para unha empresa de arte funerario	Fernando Bellas Permuy	Teams	12.07.21	11:00	Manuel Álvarez Díaz	José Rouco Maseda	Carmen Bóveda Álvarez
Francisco Pedreira Venturera	Módulo de soporte á Parte Técnica de Servizos de Prevención Alleos (SPA)	Óscar Pedreira Fernández Carlos Rodríguez Corral	Teams	12.07.21	11:30	Manuel Álvarez Díaz	José Rouco Maseda	Carmen Bóveda Álvarez

#### MENCIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Javier Febrero Prieto	Aplicación Web para a xestión dunha cadea de academias de baile	Laura Milagros Castro Souto	Teams	13.07.21	10:00	Ángeles Saavedra Places	Carlos Fernández Lozano	Alfonso Castro Martínez
Juan Carlos Hernández Breijo	Desenvolvemento e implantación dunha plataforma de Business Intelligence (BI) para un grupo empresarial dedicado ao sector das apostas	María Martínez Pérez Marcos Félix Rodríguez Silva	Teams	13.07.21	10:30	Ángeles Saavedra Places	Carlos Fernández Lozano	Alfonso Castro Martínez
Diego Carreira Santos	Desenvolvemento dun sistema de monitorización de casos SARS-CoV-2 no ámbito das residencias de anciáns de Galicia baseado na carga viral presente en augas residuais	Susana Ladra González Alejandro Cortiñas Álvarez	Teams	13.07.21	11:00	Ángeles Saavedra Places	Carlos Fernández Lozano	Alfonso Castro Martínez
Gorka Bollo Martínez	Desenvolvemento dun sistema que permita a xestión lóxística de última milla mediante a integración dunha plataforma ecommerce cos couriers	Fernando Bellas Permuy Iván del Río Miranda	Teams	13.07.21	11:30	Ángeles Saavedra Places	Carlos Fernández Lozano	Alfonso Castro Martínez
Carlos Souto Fuentes	Aplicación web para a visualización xeográfica de datos de tráfico	Miguel Ángel Rodríguez Luaces Alejandro Cortiñas Álvarez	Teams	13.07.21	17:00	Nieves Rodríguez Brisaboa	Álvaro Rodríguez Tajés	Juan Monroy Camafreita
Hilda Romero Velo	A nota perdida, do concerto ao desacerto	Óscar Fresnedo Arias José Pablo González Coma	Teams	13.07.21	17:30	Nieves Rodríguez Brisaboa	Álvaro Rodríguez Tajés	Juan Monroy Camafreita

#### MENCIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Juan González Iglesias	Aplicación móbil e monitorización dun dummy para a formación en emerxencias sanitarias	Óscar Fresnedo Arias	Teams	13.07.21	10:00	Fidel Cacheda Seijo	Laura M. Castro Souto	Miguel Rodríguez Penabad
Mauro Alberto de los Santos Nodar	Pasaporte dixital de vacinación COVID-19 baseado en blockchain e aplicación móbil para o seu uso	Tiago Manuel Fernández Caramés	Teams	13.07.21	10:30	Fidel Cacheda Seijo	Laura M. Castro Souto	Miguel Rodríguez Penabad
Rodrigo Villar Bello	Implantación completa dunha web corporativa usando stacks	Carlos Fernández Lozano Francisco Abel Cedrón Santaeufemia	Teams	13.07.21	11:00	Fidel Cacheda Seijo	Laura M. Castro Souto	Miguel Rodríguez Penabad
Óscar Lamas Ríos	Sistema para a obtención e visualización de estatísticas a partir de vídeos de pádel	Óscar Fresnedo Arias Francisco Laport López	Teams	13.07.21	11:30	Fidel Cacheda Seijo	Laura M. Castro Souto	Miguel Rodríguez Penabad
Paulo Seoane Davila	Técnicas de intelixencia artificial aplicadas á detección de ciber acoso nas redes sociais	Fidel Cacheda Seijo	Teams	12.07.21	16:00	María José Martín Santamaría	Jorge Novo Buján	Antonio Yáñez Izquierdo
Javier Díaz Santiso	Ferramenta de votación electrónica baseada en blockchain	Paula Fraga Lamas	Teams	12.07.21	16:30	María José Martín Santamaría	Jorge Novo Buján	Antonio Yáñez Izquierdo
Javier Roel Fernández	Librería en liña	Carlos Fernández Lozano	Teams	12.07.21	17:00	María José Martín Santamaría	Jorge Novo Buján	Antonio Yáñez Izquierdo
Javier Rey Lorenzo	Ferramentas para a xeración de tráfico orientado á detección de anomalías	Víctor Carneiro Díaz	Teams	12.07.21	17:30	María José Martín Santamaría	Jorge Novo Buján	Antonio Yáñez Izquierdo
Alejandro Fernández Fraga	Unha ferramenta paralela para a identificación de rexións diferencialmente metiladas en análises xenómicas	Jorge González Domínguez Juan Touriño Domínguez	Teams	13.07.21	16:00	David Cabrero Souto	Guillermo de Bernardo Roca	Paula Castro Castro
Diego García Villada	Sistema de asistencia en procesos de empresa con altafalante intelixente	Sandra Figueira Muñiz Juan Antonio Martín Pernas Carlos Vázquez Regueiro	Teams	13.07.21	16:30	David Cabrero Souto	Guillermo de Bernardo Roca	Paula Castro Castro
Sergio García Rodríguez	Sistema de monitorización ambiental e automatización do sistema de rega baseado en IoT	Carlos Fernández Lozano	Teams	13.07.21	17:00	David Cabrero Souto	Guillermo de Bernardo Roca	Paula Castro Castro
Nicolás Calvo Gómez	Desenvolvemento dunha aplicación web e despregue automatizado na nube usando un clúster de contedores	Roberto Rey Expósito	Teams	13.07.21	17:30	David Cabrero Souto	Guillermo de Bernardo Roca	Paula Castro Castro
Samuel Bello Alonso	Xeoportal web para a xestión de riscos nas infraestruturas do transporte	Miguel Ángel Rodríguez Luaces Joaquín Martínez Sánchez	Teams	12.07.21	10:00	Diego Andrade Canosa	Alberto Alvarellos González	Francisco A. Cedrón Santaeufemia
Pablo Villamarín Rodríguez	Aplicación web Java para xestionar ligas de fútbol profesionais e competicións de equipos virtuais	José Losada Pérez	Teams	12.07.21	10:30	Diego Andrade Canosa	Alberto Alvarellos González	Francisco A. Cedrón Santaeufemia

Oscar Castellanos Rodríguez	SeQual-Stream: Ferramenta de control de calidade de secuencias xenéticas nunha contorna Big Data mediante procesamento en streaming	Roberto Rey Expósito Juan Touriño Domínguez	Teams	12.07.21	11:00	Diego Andrade Canosa	Alberto Alvarellos González	Francisco A. Cedrón Santaefemia
Martín Sánchez Fontao	Unha aproximación Deep Learning para render de nubes de puntos	Emilio José Padrón González Francisco Javier Taibo Pena Luis Omar Álvarez Mures	Teams	12.07.21	11:30	Diego Andrade Canosa	Alberto Alvarellos González	Francisco A. Cedrón Santaefemia
Jorge Díaz Seoane	Aplicación web para a xestión de citas dunha cadea de clínicas médicas	Carlos Vázquez Regueiro	Teams	12.07.21	10:00	Verónica Bolón Canedo	Adrián Gómez Brandón	José Losada Pérez
Pablo Rodríguez Miñambres	Aplicación Web para adestradores de equipos de baloncesto base	Manuel Álvarez Díaz	Teams	12.07.21	10:30	Verónica Bolón Canedo	Adrián Gómez Brandón	José Losada Pérez
Ruth Seoane Loureda	Aplicación de xestión para adestramento persoal en instalación deportivas	Mariano Cabrero Canosa	Teams	12.07.21	11:00	Verónica Bolón Canedo	Adrián Gómez Brandón	José Losada Pérez
Anxo Otero Dans	Ferramenta de auditoría de seguridade en redes sen fíos para pequenas empresas	Francisco Javier Nóvoa de Manuel José Carlos Dafonte Vázquez	Teams	12.07.21	11:30	Verónica Bolón Canedo	Adrián Gómez Brandón	José Losada Pérez