

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

MENCIÓN EN COMPUTACIÓN

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Romero Rivera, Alejandro	Desenvolvemento do backend dunha aplicación comercializadora de seguros asociados a préstamos hipotecarios e persoais	José Carlos Dafonte Vázquez Manuel Adrián González Pitter	Teams	23.09.21	10:00	Carlos Vázquez Regueiro	Ana López Cheda	Jorge Novo Buján
Canosa Laprovíttola, Iván Adriel	Xeración automática de grafos de calabozos para videoxogos usando ASP	José Pedro Cabalar Fernández	Teams	23.09.21	10:30	Carlos Vázquez Regueiro	Ana López Cheda	Jorge Novo Buján
Puertas Pérez, Jorge	Ferramenta de xestión integrada dun sistema de abastecemento de auga utilizando técnicas de intelixencia artificial (caso práctico usando o sistema de abastecemento de augas de A Coruña)	Juan Ramón Rabuñal Dopico Alberto José Alvarellos González	Teams	23.09.21	11:00	Carlos Vázquez Regueiro	Ana López Cheda	Jorge Novo Buján
Añón Lema, Borja	Representación interactiva de modelos masivos usando Mesh Shading	Margarita Amor López Raquel Concheiro Figueroa	Teams	23.09.21	11:30	Carlos Vázquez Regueiro	Ana López Cheda	Jorge Novo Buján
Martos Dourado, David	Ferramenta de xestión, cálculo e control en laboratorio do límite de residuos de medicamentos veterinarios e contaminantes en alimentos	Carlos Fernández Lozano Carolina Nebot García	Teams	23.09.21	12:00	Carlos Vázquez Regueiro	Ana López Cheda	Jorge Novo Buján
Gosende Monteagudo, Alexandre	Modelado 3D dun entorno a partir de cámaras Kinect	Carlos Vázquez Regueiro	Teams	23.09.21	10:00	Elena M. Hernández Pereira	Álvaro Leita Rodríguez	José Rouco Maseda
Sánchez Campello, Gabriel	Aplicación Web de predición de rutas con modelos de aprendizaxe profunda	Laura M. Castro Souto Carlos Fernández Lozano	Teams	23.09.21	10:30	Elena M. Hernández Pereira	Álvaro Leita Rodríguez	José Rouco Maseda
Trabazo Sardón, Diego	Sistema para a extracción automática de información estruturada a partir de documentos con elementos de maquetaxes comúns	José Carlos Dafonte Vázquez	Teams	23.09.21	11:00	Elena M. Hernández Pereira	Álvaro Leita Rodríguez	José Rouco Maseda
López Santos, Miguel	Aceleración dun método de selección de características online en contornos Big Data	Roberto Rey Expósito Jorge González Domínguez	Teams	23.09.21	11:30	Elena M. Hernández Pereira	Álvaro Leita Rodríguez	José Rouco Maseda
Budiño Regueira, Alejandro	Identificación automática de biomarcadores computacionais nas capas da retina empregando imaxes de tomografía de coherencia óptica	José Joaquim de Moura Ramos Lucía Ramos García	Teams	23.09.21	16:00	Margarita Amor López	Diego Andrade Canosa	Jorge M. Graña Gil
Ramil López, Diego	Ferramenta informática e metodoloxías de aprendizaxe profundo de superresolución automática en imaxes de fondo de olo	Jorge Novo Buján José Rouco Maseda	Teams	23.09.21	16:30	Margarita Amor López	Diego Andrade Canosa	Jorge M. Graña Gil
Barrios Lema, Iván	Dx-OPHTHA: Plataforma web para a xestión de pacientes e diagnóstico intelixente en imaxes oftalmolóxicas	José Joaquim de Moura Ramos Jorge Novo Buján Marcos Ortega Hortas	Teams	23.09.21	17:00	Margarita Amor López	Diego Andrade Canosa	Jorge M. Graña Gil
Figueroa Triana, Jorge	Detección e recoñecemento de fitoplancto en imaxe dixital de microscopio usando aprendizaxe profunda	Jorge Novo Buján José Rouco Maseda	Teams	23.09.21	17:30	Margarita Amor López	Diego Andrade Canosa	Jorge M. Graña Gil
Goyanes González, Elena	Segmentación automática do músculo ciliar en imaxes OCT empregando técnicas de deep learning	Jorge Novo Buján Marcos Ortega Hortas	Teams	23.09.21	18:00	Margarita Amor López	Diego Andrade Canosa	Jorge M. Graña Gil
Agudelo Castaño, María Camila	Detección de anomalías en textos	María Amparo Alonso Betanzos Berta María Gujarrero Berdiñas	Teams	23.09.21	16:00	Óscar Fontenla Romero	Lucía Ramos García	Jesús Vilares Ferro
Díaz Freire, Miguel Alejandro	Aprendizaxe profunda con predición monocular de profundidade estéreo para o diagnóstico de glaucoma	José Rouco Maseda Jorge Novo Buján	Teams	23.09.21	16:30	Óscar Fontenla Romero	Lucía Ramos García	Jesús Vilares Ferro
Verdes Martínez, Miguel	Reloxo-programador para o aforro na factura da enerxía eléctrica usando Arduino Due	Juan José Lamas Seco	Teams	23.09.21	17:00	Óscar Fontenla Romero	Lucía Ramos García	Jesús Vilares Ferro
López Posse, Pablo	Estudo da aplicación de técnicas de Deep Learning para a mellora de análises de datos biomédicos	Marcos Gestal Pose Julian Alfonso Dorado De la Calle	Teams	23.09.21	17:30	Óscar Fontenla Romero	Lucía Ramos García	Jesús Vilares Ferro
Lin, Xin	Registro de imaxe oftalmolóxica empregando Deep Learning	José Rouco Maseda Manuel Francisco González Penedo	Teams	23.09.21	18:00	Óscar Fontenla Romero	Lucía Ramos García	Jesús Vilares Ferro

MENCIÓN EN ENXEÑARÍA DE COMPUTADORES

APELIDOS E NOME	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Cabarcos Calvo, Alejandro	Vehículo autónomo con cámara RealSense 3D e LIDAR	Carlos Vázquez Regueiro	Teams	23.09.21	10:00	Laura M. Castro Souto	Diego Fernández Iglesias	Enrique Fernández Blanco
Rodríguez Iglesias, Alonso	Deseño e implementación hardware e software dun mini-supercomputador con Raspberry Pis	Juan Touriño Domínguez María José Martín Santamaría	Teams	23.09.21	10:30	Laura M. Castro Souto	Diego Fernández Iglesias	Enrique Fernández Blanco
Amatria Barral, Iñaki	pRIBlast: unha aplicación paralela de alta eficiencia para a predición de interaccións ARN-ARN	Jorge González Domínguez Juan Touriño Domínguez	Teams	23.09.21	11:00	Laura M. Castro Souto	Diego Fernández Iglesias	Enrique Fernández Blanco
Portela Francos, Pablo	Sistema de monitorización de explotacións gandeiras	Tiago Manuel Fernández Caramés	Teams	23.09.21	11:30	Laura M. Castro Souto	Diego Fernández Iglesias	Enrique Fernández Blanco
Millán González, Santiago	Estudo e comparativa de rendemento de distintas alternativas para a implementación da técnica de RNA-seq	Diego Andrade Canosa Emilio José Padrón González	Teams	23.09.21	12:00	Laura M. Castro Souto	Diego Fernández Iglesias	Enrique Fernández Blanco

MENCIÓN EN ENXEÑARÍA DO SOFTWARE

APellidos e Nome	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Paderne Cózar, Ángel	Desenvolvemento dun módulo para a xestión de menores residentes en Centros de menores	Paula Montoto Castela Patricia Iglesias Carrera	Teams	23.09.21	16:00	Miguel Rodríguez Penabad	Paula Fraga Lamas	Francisco Javier Vázquez Araújo
Valladares Poncela, Antón	Análise, deseño e implementación dunha Aplicación Web Node.js para a xestión de ligazóns persoais mediante unha ligazón única en redes sociais	Adrián Carballal Mato	Teams	23.09.21	16:30	Miguel Rodríguez Penabad	Paula Fraga Lamas	Francisco Javier Vázquez Araújo
Fuentes Facal, Tomás	Deseño e implementación do módulo de xeración dinámica de informes para o framework Ontimize	Faustino Lage Rego Sonia María Suárez Garaboa	Teams	23.09.21	17:00	Miguel Rodríguez Penabad	Paula Fraga Lamas	Francisco Javier Vázquez Araújo
Niñón Ferreiro, Yanko	Implementación da redución do proceso de checkout de cinco a dous pasos na ferramenta de comercio electrónico HCL COMMERCE V9, para empresa multinacional do sector da construción, seguindo o modelo B2B2C	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	Teams	23.09.21	17:30	Miguel Rodríguez Penabad	Paula Fraga Lamas	Francisco Javier Vázquez Araújo
Varela Candal, Diego	Aplicación web para o seguimento de TV e películas	Paula Montoto Castela	Teams	23.09.21	18:00	Miguel Rodríguez Penabad	Paula Fraga Lamas	Francisco Javier Vázquez Araújo
Ramil López, Diego	Ferramenta informática e metodoloxías de aprendizaxe profundo de superresolución automática en imaxes de fondo de olo	Jorge Novo Buján José Rouco Maseda	Teams	23.09.21	18:30	Miguel Rodríguez Penabad	Paula Fraga Lamas	Francisco Javier Vázquez Araújo
Villanueva Fariña, Diego	Aplicación Web SPA para visualizar os resultados de execución dun framework de probas automatizadas	Jacobo Vázquez Lorenzo Juan Raposo Santiago	Teams	24.09.21	11:00	M. Ángeles Saavedra Places	Javier París Fernandez	Marcos Gestal Pose
Manuel García, Francisco Javier	Aplicación web para a realización de pedidos e reservas de produtos de alimentación en restaurantes	Manuel Álvarez Díaz	Teams	24.09.21	11:30	M. Ángeles Saavedra Places	Javier París Fernandez	Marcos Gestal Pose
Coello Escobar, Ishwara	Cadro de Mando para empresa de eCommerce multítenda	José Joaquim de Moura Ramos Roberto García Pazos Jorge Novo Buján	Teams	24.09.21	12:00	M. Ángeles Saavedra Places	Javier París Fernandez	Marcos Gestal Pose
Sánchez Campello, Gabriel	Aplicación Web de predición de rutas con modelos de aprendizaxe profunda	Laura M. Castro Souto Carlos Fernández Lozano	Teams	24.09.21	12:30	M. Ángeles Saavedra Places	Javier París Fernandez	Marcos Gestal Pose
Barrientos Lema, Iván	Dx-OPHTHA: Plataforma web para a xestión de pacientes e diagnóstico intelixente en imaxes oftalmolóxicas	José Joaquim de Moura Ramos Jorge Novo Buján Marcos Ortega Hortas	Teams	24.09.21	13:00	M. Ángeles Saavedra Places	Javier París Fernandez	Marcos Gestal Pose
Figueiras Martínez, José Antonio	PhotoContest: aplicación para a xestión de concursos fotográficos	Marcos Gestal Pose	Teams	24.09.21	10:00	Alfonso Castro Martínez	O. Nelly Condori Fernández	Álvaro Rodríguez Tajés
Villanueva Rodríguez, José Julio	Aplicación para puntuar e levar un seguimento das series e películas do catálogo dos principais servizos de streaming	Fernando Bellas Permuy	Teams	24.09.21	10:30	Alfonso Castro Martínez	O. Nelly Condori Fernández	Álvaro Rodríguez Tajés
Vázquez Zas, José María	Migración tecnolóxica e evolución funcional do módulo de xestión de urxencias dun sistema de xestión hospitalaria rexional	Fernando Bellas Permuy Óscar Blanco González	Teams	24.09.21	11:00	Alfonso Castro Martínez	O. Nelly Condori Fernández	Álvaro Rodríguez Tajés
Folgueira Hernández, Manoel Antón	Deseño e implementación dunha aplicación de xestión de proxectos software	Manuel Álvarez Díaz	Teams	24.09.21	11:30	Alfonso Castro Martínez	O. Nelly Condori Fernández	Álvaro Rodríguez Tajés
Expósito Rodríguez, Manuel	Desenvolvemento dunha aplicación web para a automatización dos procesos de venda e postventa de produtos de luz e son profesionais	Juan Raposo Santiago	Teams	24.09.21	12:00	Alfonso Castro Martínez	O. Nelly Condori Fernández	Álvaro Rodríguez Tajés
Graña Domínguez, Marcos	PLAMIR : Un sistema para dar soporte á avaliación dos médicos internos residentes	Marcos Gestal Pose	Teams	24.09.21	12:30	Alfonso Castro Martínez	O. Nelly Condori Fernández	Álvaro Rodríguez Tajés
Barreiro Hermida, Santiago	Plataforma de avaliación e recomendación para Médicos Internos Residentes (MIR)	Marcos Gestal Pose	Teams	24.09.21	16:00	Cristian Robert Munteanu	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	David Cabrero Souto
Caamaño Rodríguez, Martín	Aplicación web para a xestión da formación bonificada nas empresas	Sonia María Suárez Garaboa Roberto García Pazos	Teams	24.09.21	16:30	Cristian Robert Munteanu	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	David Cabrero Souto
Fernández Fernández, Martín	Aplicación para Análise Visual de Coleccións de Referencia sobre o Patrimonio Cultural extraídas de Redes	Patricia Martín Rodilla	Teams	24.09.21	17:00	Cristian Robert Munteanu	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	David Cabrero Souto
Paredes Romero, Mauro	Módulo de avaliación ergonómica de postos de traballo	Adrián Carballal Mato Roberto García Pazos	Teams	24.09.21	17:30	Cristian Robert Munteanu	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	David Cabrero Souto
Otero Regueira, Pablo	Plataforma para a interoperabilidade das declaracións de IVE a nivel europeo	Manuel Álvarez Díaz Diego Souto Catoira	Teams	24.09.21	18:00	Cristian Robert Munteanu	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	David Cabrero Souto
Sánchez Arias, Ricardo	Deseño e implementación dunha aplicación Web para a mellora da produtividade persoal baseada en GTD	Marcos Gestal Pose	Teams	24.09.21	18:30	Cristian Robert Munteanu	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	David Cabrero Souto
Sánchez Martínez, María Concepción	Aplicación Web para a xestión administrativa dos produtos e servizos ofrecidos por unha empresa TIC	Adrián Gómez Brandón Roberto García Pazos	Teams	28.09.21	10:00	Berta M. Guijarro Berdiñas	María del Carmen Calvo Garrido	Susana Ladra González
Castro Domínguez, Sofía	Paralelización dun algoritmo de optimización de colonias de formigas aplicado ao problema do vendedor viaxante	Patricia González Gómez	Teams	28.09.21	10:30	Berta M. Guijarro Berdiñas	María del Carmen Calvo Garrido	Susana Ladra González
Cobos Cabrera, Christopher	Sistema de xeración de alertas por xeolocalización	Miguel Ángel Rodríguez Luaces	Teams	28.09.21	11:00	Berta M. Guijarro Berdiñas	María del Carmen Calvo Garrido	Susana Ladra González
Carballido Álvarez, Diego	Aplicación web para visualizar a evolución xeográfica e temporal da pandemia derivada da enfermidade por coronavirus (COVID-19)	Alejandro Cortiñas Álvarez Miguel Ángel Rodríguez Luaces	Teams	28.09.21	11:30	Berta M. Guijarro Berdiñas	María del Carmen Calvo Garrido	Susana Ladra González

MENCIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

APellidos e Nome	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
González Martín, Erick	Aplicación para a toma de decisións sobre os deterioros cognitivos leves	Francisco A. Cedrón Santaeufemia	Teams	28.09.21	10:00	Antonio Fariña Martínez	Adrián Gómez Brandón	Verónica Bolón Canedo
González Rojo, Estefan	Desenvolvemento dunha plataforma de monitoraxe xenómica do SARS-CoV-2 en Galicia	Susana Ladra González	Teams	28.09.21	10:30	Antonio Fariña Martínez	Adrián Gómez Brandón	Verónica Bolón Canedo
Juncal Acuña, Manuel	Análise e desenvolvemento dunha aplicación web Java para a venda de artigos de xoiería	Javier Parapar López	Teams	28.09.21	11:00	Antonio Fariña Martínez	Adrián Gómez Brandón	Verónica Bolón Canedo
Fernández Blanco, Paula	Deseño e explotación dun data warehouse para unha empresa de vendas de equipos e materiais médicos	Susana Ladra González	Teams	28.09.21	11:30	Antonio Fariña Martínez	Adrián Gómez Brandón	Verónica Bolón Canedo

MENCIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN

APellidos e Nome	TÍTULO	DIRECCIÓN	AULA	DÍA	HORA	PRESIDE	SECRETARÍA	VOGAL
Fonte González, Alberto	Sistema de identificación e prevención de intrusionés baseadas en DHCP e DNS	Adrián Carballal Mato Carlos Fernández Lozano	Teams	27.09.21	10:00	M. Nieves Pedreira Souto	Alejandro Paz López	Juan Raposo Santiago
García Amado, Alejandro	Aplicación web SPA para a compravenda de produtos de segunda man	Paula Montoto Castela	Teams	27.09.21	10:30	M. Nieves Pedreira Souto	Alejandro Paz López	Juan Raposo Santiago
García Tenreiro, Alejandro	Desenvolvemento de caso de uso analítico- predictivo no ámbito sociosanitario	Eduardo Rey Porto Roberto Rey Expósito	Teams	27.09.21	11:00	M. Nieves Pedreira Souto	Alejandro Paz López	Juan Raposo Santiago
Sánchez González, Álvaro	Aplicación móbil de contos personalizados para nenos con TEA	Óscar Fresnedo Arias Paula María Castro Castro	Teams	27.09.21	11:30	M. Nieves Pedreira Souto	Alejandro Paz López	Juan Raposo Santiago
Ledo Arias, Anxo Antón David	Preservación da identidade animal particular en ensaios de comportamento social	Álvaro Rodríguez Tajés	Teams	27.09.21	12:00	M. Nieves Pedreira Souto	Alejandro Paz López	Juan Raposo Santiago
Villar Doral, Christian	Emulador de rede 4G LTE en tempo real usando ns-3	Miguel González López	Teams	27.09.21	10:00	Juan Touriño Domínguez	Fernando Bellas Permuy	María José Martín Santamaría
Misa Gómez, Miguel	Desenvolvemento dun sistema de xestión e procesado dos datos de citas para a posterior comunicación locutada aos pacientes en campañas de citación masiva	Patricia Iglesias Carrera Mariano Cabrero Canosa	Teams	27.09.21	10:30	Juan Touriño Domínguez	Fernando Bellas Permuy	María José Martín Santamaría
Cornado Rodríguez, Milan	Estudo e implantación de ferramentas SIEM de código aberto para prevención e detección de ameazas e problemas	Pablo Otero Díaz Francisco Javier Nóvoa Manuel	Teams	27.09.21	11:00	Juan Touriño Domínguez	Fernando Bellas Permuy	María José Martín Santamaría
Fernández Graña, Javier	Detección de intrusos a partir de imaxes submuestreadas	Óscar Fresnedo Arias José P. González Coma	Teams	27.09.21	11:30	Juan Touriño Domínguez	Fernando Bellas Permuy	María José Martín Santamaría
Pérez Arias, Javier	Uso de algoritmos de aprendizaxe máquina para a clasificación de tráfico de rede	Diego Fernández Iglesias Francisco Javier Nóvoa Manuel	Teams	27.09.21	12:00	Juan Touriño Domínguez	Fernando Bellas Permuy	María José Martín Santamaría
Barros Ferreira, Francisco José	Ampliación das funcionalidades dun sistema de información de xestión de prestación de servizos na Axencia Galega de Calidade Alimentaria	Diego Andrade Canosa Diego Arias Mourelle	Teams	27.09.21	17:00	M. Nieves Rodríguez Brisaboa	Juan Monroy Camafreita	Manuel Álvarez Díaz
Díaz Seijo, Jorge	Deseño e implementación dun sistema de informes para o framework Ontimize	Pablo Martínez Kirsten Alejandro Paz López	Teams	27.09.21	17:30	M. Nieves Rodríguez Brisaboa	Juan Monroy Camafreita	Manuel Álvarez Díaz
Martínez Toimil, José Manuel	Análise predictiva para aumentar a eficiencia da conducción	Carlos Fernández Lozano	Teams	27.09.21	18:00	M. Nieves Rodríguez Brisaboa	Juan Monroy Camafreita	Manuel Álvarez Díaz
Álvarez-campana Medina, José Miguel	Aplicación web para a axuda na adopción dunha mascota	Carlos Fernández Lozano	Teams	27.09.21	18:30	M. Nieves Rodríguez Brisaboa	Juan Monroy Camafreita	Manuel Álvarez Díaz
González Muñoz, Julián	Aplicación móbil para a comunicación a través de pictogramas con nenos con TEA	Óscar Fresnedo Arias Paula M. Castro Castro	Teams	27.09.21	19:00	M. Nieves Rodríguez Brisaboa	Juan Monroy Camafreita	Manuel Álvarez Díaz
Herrera Boga, Darío	Desenvolvemento dun módulo para a xestión de visitas en residencias de maiores	Juan Raposo Santiago Patricia Iglesias Carrera	Teams	27.09.21	16:00	Víctor M. Carneiro Díaz	Guillermo de Bernardo Roca	José Losada Pérez
Guisande Figueroa, Jesús David	Automatización do despregamento e a execución en Apache Spark	Xoán Carlos Pardo Martínez	Teams	27.09.21	16:30	Víctor M. Carneiro Díaz	Guillermo de Bernardo Roca	José Losada Pérez
Alonso Ojea, Nicolás	Desenvolvemento dunha ferramenta para a xeración e integración de sinais de tráfico 3D dentro dunha plataforma de simulación para conducción autónoma	José A. Iglesias Guitián	Teams	27.09.21	17:00	Víctor M. Carneiro Díaz	Guillermo de Bernardo Roca	José Losada Pérez
Candal Suárez, Óscar	Uso de algoritmos de aprendizaxe máquina para a clasificación de tráfico de rede	Diego Fernández Iglesias Francisco Javier Nóvoa Manuel	Teams	27.09.21	17:30	Víctor M. Carneiro Díaz	Guillermo de Bernardo Roca	José Losada Pérez
Nogueiras Liste, Pedro	Aplicación móbil para a estimulación da lectoescritura na infancia a partir de xogos	Paula M. Castro Castro Adriana Dapena Janeiro	Teams	27.09.21	18:00	Víctor M. Carneiro Díaz	Guillermo de Bernardo Roca	José Losada Pérez
Vázquez Fariña, Rubén	Aplicación web para a xestión de reservas en hoteis de pequeno tamaño	Manuel Álvarez Díaz	Teams	27.09.21	18:30	Víctor M. Carneiro Díaz	Guillermo de Bernardo Roca	José Losada Pérez