

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: David
Apellidos: Argilés Ortiz

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Director gerente del Consorcio Espacial Valenciano desde julio de 2010 hasta la actualidad.
- Técnico de transferencia de conocimiento del Ministerio de Educación y Ciencia, asignado a la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia, con dedicación exclusiva a la gestión del Instituto Universitario de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM), desde febrero de 2007 hasta julio de 2010.
- Gestor de I+D+i del Grupo de Comunicaciones Móviles del Instituto Universitario de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia de la Universidad Politécnica de Valencia, desde julio de 2005 a enero de 2007.
- Gestor de I+D+i del Instituto Universitario de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia de la Universidad Politécnica de Valencia, en sustitución de baja maternal, desde abril a julio de 2005.
- Becario de Especialización de 2º ciclo en el Instituto Universitario de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia de la Universidad Politécnica de Valencia, marzo de 2005.
- Becario de Especialización de 2º ciclo en el Departamento de Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, desde septiembre de 2004 a febrero de 2005.
- Becario de Colaboración en el Departamento de Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, desde marzo de 2004 a agosto de 2004.
- Becario en Motorola España, S.A. (Madrid), desde junio de 2002 a junio de 2003.
- Becario en el departamento radio de Amena (Valencia), desde febrero de 2002 a mayo de 2002.

FORMACIÓN REGLADA

- Máster Universitario en Dirección Financiera y Fiscal (2016).
Universidad Politécnica de Valencia.
- Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicación (2007).
Universidad Politécnica de Valencia.
- Ingeniero de Telecomunicación (2003).
Universidad Politécnica de Valencia.

IDIOMAS

- Inglés: título de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas + nivel C1 acreditado.
- Valencian: C1 acreditado.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA RECIBIDA

- “IV Congreso Contratación Pública Valencia”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, julio 2025, 15 horas.
- “Jornada de Bones Pràctiques de Protecció de Dades en l’Administració”, Generalitat Valenciana, mayo, 2025, 8 horas.
- “Inteligencia Artificial en el Sector Público: Problemas y Soluciones a través de Casos de Uso”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, abril 2025, 15 horas.

- “III Congreso Contratación Pública Valencia: Hacia una Contratación Pública Ágil y Sencilla”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, septiembre 2024, 15 horas.
- “Acceso seguro a dispositivos de almacenamiento USB”, Centro Criptológico Nacional (CCN), junio 2024, 1 hora.
- “I.A. en la ciberdefensa: potenciando la seguridad”, Centro Criptológico Nacional (CCN), junio 2024, 1 hora.
- “Gobierno y protección de la información en la era de la I.A.”, Centro Criptológico Nacional (CCN), junio 2024, 1 hora.
- “Normativa y gestión laboral para personal del sector público instrumental”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo 2024, 15 horas.
- “Curso de certificados digitales”, Centro Criptológico Nacional (CCN), abril 2024, 15 horas.
- “Primeros Auxilios”, ASPY Prevención SLU, enero 2024, 8 horas.
- “Transparencia y Buen Gobierno como política de integridad en la Comunitat Valenciana”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, enero 2024, 15 horas.
- “Aspectos clave para la aplicación de la Ley de protección de las personas informantes y de lucha contra la corrupción”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo 2023, 15 horas.
- “Transparencia y buen gobierno como política de integridad en la Comunitat Valenciana”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, marzo 2023, 15 horas.
- “Sistemas dinámicos de adquisición: de la teoría a la práctica”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, octubre 2022, 14 horas.
- NEFIS: Elaboración de presupuesto limitativo (Sector Público Instrumental con presupuesto limitativo). ed. 22/01 – NH; Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, junio 2022, 20 horas.
- “I Congreso de Contratación Pública Valencia. Contratación Pública Transformadora”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo 2022, 15 horas.
- “Riesgos y medidas preventivas en el puesto de gerente/ingeniero”; ASPY Prevención, marzo 2022, 3 horas.
- “Introducción a PM2 - Metodología de Gestión de Proyectos de la Comisión Europea - 2ª edición”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, julio 2021, 16 horas.
- “Registros, auditorías salariales y planes de igualdad”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, junio 2021, 10 horas.
- “Jornada Online sobre ciberseguridad”, seminario online con participación del INCIBE, el CCN y la DGTIC-GVA. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, octubre 2020, 4,3 horas.
- “Régimen jurídico de las subvenciones, convenios de colaboración y contratos de patrocinio”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, octubre 2020, 15 horas.
- “Compliance en el ámbito de la gestión pública”, seminario on-line a cargo de Adán Nieto Martín, Catedrático de Derecho penal en la Universidad de Castilla la Mancha, y subdirector de su Instituto de Derecho penal europeo e internacional. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, julio 2020, 1,5 horas.
- “La Administración Electrónica en tiempo de coronavirus”, seminario on-line a cargo de Víctor Almonacid Almelas, Secretario de la Administración Local y Experto en Derecho Digital. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, junio 2020, 1,5 horas.
- “Cómo utilizar la contratación pública para combatir la crisis socioeconómica generada por el COVID19”, seminario on-line a cargo de Jaime Pintos Santiago, Consultor en Contratación Pública, Abogado y Funcionario de carrera en excedencia. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, junio 2020, 1,5 horas.

- “Responsabilidad patrimonial y proceso contencioso-administrativo”, seminario on-line a cargo de Alberto Palomar Olmeda, Socio Profesional de Broseta Abogados. Profesor Titular de Derecho Administrativo. Universidad Carlos III de Madrid. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo 2020, 1,5 horas.
- “Coronavirus: prevención en el entorno laboral”, ASPY Prevención, abril 2020, 2 horas.
- “Trabajo a distancia por situación excepcional por el estado de alarma”, ASPY Prevención, abril 2020, 4 horas.
- “La reactivación de la contratación pública”, seminario on-line a cargo de M^a Pilar Batet Jiménez, Jefe de Compras de la Diputación de Castellón. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo 2020, 1,5 horas.
- “Contratación y compliance: hacia una contratación de calidad, innovadora e íntegra”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, marzo de 2020, 15 horas.
- “La reforma de la contabilidad pública de la Generalitat Valenciana – Adaptación al PGCP 2010”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, noviembre 2019, 15 horas.
- “Nuevas oportunidades en los procedimientos de contratación pública. Taller práctico de licitación electrónica.”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, junio de 2019, 15 horas.
- “Administración Electrónica...avanzando”, Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo de 2019, 15 horas.
- "Contratación Pública y Compliance ... un año después", Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, abril de 2019, 16 horas.
- "Cambios en la legislación de Protección de Datos. Introducción al Reglamento Europeo y la nueva LOPD", Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, septiembre de 2018, 16 horas.
- "Curso de cuestiones prácticas de la nueva Ley de Contratos del Sector Público", Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, junio de 2018, 16.5 horas.
- "Plataforma de contratación del sector público y licitación electrónica", Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, abril de 2018, 25 horas.
- "Jornadas sobre Transparencia, Acceso a la Información del Sector Público, Buen Gobierno y Participación Ciudadana- Sector Público Instrumental de la Generalitat Valenciana", Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, febrero de 2018, 15 horas.
- "Jornadas sobre Novedades de la Contratación del Sector Público. La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Poderes Adjudicadores no Administración Pública y Otras Entidades del Sector Público", Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, febrero de 2018, 25 horas.
- Jornadas y taller sobre la nueva Ley de Contratos del Sector Público", Fundación Universidad-Empresa (ADEIT) de la Universidad de Valencia, mayo 2017, 20 horas.
- “Gestión Económica y Presupuestaria en las Administraciones Públicas”, Federación de Servicios Públicos – Unión General de Trabajadores del País Valenciano (UGTPV), septiembre-octubre 2013 – 150 horas.
- “El ABC de las Finanzas: Todo lo que un directivo debe saber”, EDEM Escuela de Empresarios, febrero-junio 2013 – 75 horas.
- “Sector Público: Organización, Gestión Económica y Control”, Fundación para la Formación e Investigación en Auditoría en el Sector Público, julio 2012 – 50 horas.
- “Capacitación para el desempeño de las funciones de nivel básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales”. PREVENPYME, octubre 2011 – 50 horas.
- “Procedimiento administrativo”, Intersindical valenciana, octubre 2011 - 20 horas.
- “El Estatuto Básico del Empleado Público”, Intersindical valenciana, septiembre 2011 - 40 horas.

- “1003: Formación Específica por Puesto de Trabajo. Riesgos en el Centro de Trabajo”, Prevenpyme, junio de 2011 – 1,5 horas.
- “Curso Teórico de Uso y Manejo de Extintores”, Escuela Mediterránea de Emergencias, junio de 2011 – 5 horas.
- “2504: Prevención y Extinción de Incendios”, Prevenpyme, mayo de 2011 – 3 horas.
- “Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público Estatuto”, Federación de Servicios Públicos – Unión General de Trabajadores del País Valenciano (UGTPV), mayo de 2011- 75 horas.
- “Curso Aplicado de Gestión de la Innovación”, Fundación Instituto Valenciano de Tecnología (INVATE), febrero – julio de 2009 – 100 horas.
- “Introducción a la Gestión de la Calidad”, Universidad Politécnica de Valencia, junio de 2009 – 15 horas.
- “Creación y Administración de Empresas de Ingeniería”, Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, abril a junio de 2008 - 40 horas.
- “Dirección de Proyectos para la Gestión de la I+D+I”, Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, septiembre a noviembre de 2008 - 40 horas.
- “Jornada Técnica Sobre Consortium Agreement”, Fundación Bosch i Gimpera de la Universidad de Barcelona, mayo de 2008, 5 horas.
- “Contenidos de un plan de negocio empresarial”, Universidad Politécnica de Valencia, noviembre a diciembre de 2007 – 30 horas.
- “Taller de valorización de la Investigación”, Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVID), octubre de 2007 – 7 horas.
- “Técnicas de Comunicación y Presentación Eficaces”, Universidad Politécnica de Valencia, septiembre de 2007 – 20 horas.
- “Técnicas de Negociación: Proceso Negociador”, MetaForum, mayo a junio de 2007 – 39 horas.
- “Valorización y Comercialización de resultados de investigación”, MaxInno Beef Campus, Fundación Empresa-Universidad de las Islas Baleares, mayo de 2007 – 24 horas.
- “Financial Management in EU Projects”, EARMA (Bruselas) , mayo de 2007 – 15 horas.
- “Taller de Gestión de PYMES”, Universidad Politécnica de Valencia, enero a febrero de 2007 – 20 horas.
- “Responsabilidad Social Empresarial”, Universidad Politécnica de Valencia, diciembre de 2006 a marzo de 2007 – 25 horas.
- “Desarrollo de Competencias Directivas para la Gestión Empresarial”, Universidad Politécnica de Valencia, diciembre de 2006 a marzo de 2007 – 25 horas.
- “Gestión del tiempo y delegación”, Universidad Politécnica de Valencia, junio de 2006 – 20 horas.
- “Gestión de I+D y Transferencia de Conocimiento en Universidades”, Universidad Politécnica de Valencia, febrero a abril de 2006 – 70 horas.
- “Sesión de Introducción al Sistema de Gestión Telemática de CARTA. GESTORES”, Universidad Politécnica de Valencia, diciembre de 2005 – 4 horas.
- “Gestión del tiempo”, Universidad Politécnica de Valencia, septiembre y octubre de 2005 – 25 horas.
- “Curso de Adaptación Pedagógica (CAP)”, Universidad Politécnica de Valencia, noviembre de 2004.
- “Gestión de proyectos de Transferencia de Tecnología”, Universidad Politécnica de Valencia, noviembre de 2004 – 16 horas.
- “Infraestructuras comunes de telecomunicación”, Universidad Politécnica de Valencia, febrero y marzo de 2001 – 30 horas.
- “Programación en Matlab”, Universidad Politécnica de Valencia, marzo de 1997 – 12 horas.

FORMACIÓN IMPARTIDA

- Profesor del Master en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles de la Universidad Politécnica de Valencia:
 - Redes Móviles 3G-FDD (2009/2010): 11 horas
 - Equipos y Procedimientos de Medida (2009/2010): 3 horas
 - Gestión de Proyectos y Ofertas de Telecomunicación (2009/2010): 3 horas
 - Redes Móviles 3G-FDD (2007/2008): 11 horas
 - Equipos y Procedimientos de Medida (2007/2008): 3 horas
 - Gestión de Proyectos y Ofertas de Telecomunicación (2007/2008): 3 horas
 - Redes Móviles 3G-FDD (2006/2007): 11 horas
 - Equipos y Procedimientos de Medida (2006/2007): 6 horas
 - Redes Móviles 3G-FDD (2005/2006): 15 horas
 - Equipos y Procedimientos de Medida (2005/2006): 16 horas
 - Redes Móviles 3G-FDD (2004/2005): 10 horas

PUBLICACIONES - CAPÍTULOS DE LIBRO

- N.Cardona, J.F. Monserrat, D.Argilés, D. Gómez, “Fundamentos de UMTS” (capítulo 4). Editorial Universidad Politécnica de Valencia. Ref. 2006.4068, ISBN 84-9705-953-0.

PUBLICACIONES - CONGRESOS INTERNACIONALES

- D. González, B. Gimeno, V.E. Boria, D. Argilés, "Development of a Software Tool for the Study of RF Breakdown for Realistic Scenarios: Multicarrier and Modulated Signals", European Space Agency Final Presentation Days, Noordwijk (Holanda), 2016.
- O. Monerri, D. Argilés, V.E. Boria, B. Gimeno, D. Raboso, P. Angeletti, "Multipactor Testing and Emerging Qualification Protocols", European Microwave Week, London (UK), 2016.
- V.E. Boria, L. Nuño, O. Monerri, D. Smacchia, D. Argilés, D. Raboso, "Experimental Measurements and Diagnosis of Radio-Frequency Space High Power and Electromagnetic Compatibility Effects", European Space Agency Workshop on Aerospace EMC, Valencia (Spain), 2016.
- J.A. Díaz, D. Argilés, J.F. Monserrat y L. Rubio, “Characterization of the UWB mobile radio channel time dispersion at 0.3-3 GHz band”, IEEE International Symposium on Wireless Communications Systems, Valencia, Spain, 2006. (ISBN 1-4244-0398-7)
- Argilés Ortiz, David; Soler Ruiz, Vicente Ramón; Cardona Marcet, Narcis.”UE Distance Estimation technique using the RACH Propagation Delay on UMTS Networks”; WPMC'05 ; Aalborg (Dinamarca); (I.S.B.N.: 87-90834-79-8)
- Rubio Arjona, Lorenzo; García Ariza, Alexis Paolo; Argilés Ortiz, David; Cardona Marcet, Narcis.”Modelling and simulation of correlated time-variant channels for diversity systems” ; WPMC'05; Aalborg (Dinamarca). (I.S.B.N.: 87-90834-79-8)
- D. Argilés, O.Lazaro, L.Rubio, G.Piñero, N. Cardona 'Speed Effect on the Link Level Performance of a Multinode B (MNB) Enhanced UTRAN Architecture'; First International Symposium of Wireless Communication Systems (ISWCS), Mauritius 2004. (ISBN 0-7803-8473-3)
- D. Argilés, O. Lazaro, L. Rubio, N. Cardona, G. Piñero “Link Level Performance Evaluation of a Multi Node-B (MNB) Enhanced UTRAN Architecture” , WPMC 2004, Abano Terme, Italy 2004. (ISBN 88-7178-751-X)

PUBLICACIONES - CONGRESOS NACIONALES

- O. Monerris, D. Raboso, V.E. Boria, B. Gimeno, D. Argilés, "Nuevos métodos de ensayo del efecto Multipactor", XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, Madrid(Spain), 2016.
- J.A. Díaz, D. Argilés, J.F. Monserrat y L.Rubio, "Caracterización del canal móvil indoor de UWB en la banda de 0.3-3GHz", XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, Oviedo, 2006. (ISBN 84-611-2488-X)
- J.A. Díaz, L. Rubio, D. Argilés, J.F. Monserrat y A.P. García, "Evaluación de la dispersión temporal del canal radio indoor en la banda de frecuencias de 0.4-4 GHz", XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, Oviedo, 2006. (ISBN 84-611-2488-X)
- Monserrat Del Rio, Jose Francisco; Argilés Ortiz, David; Rubio Arjona, Lorenzo."Mejora de la arquitectura UTRAN y Evaluación de sus Prestaciones"; XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2005;Gandia (España). (ISBN 84-9705-859-3)
- Diaz Segura, Juan Antonio; Argilés Ortiz, David; Rubio Arjona, Lorenzo; Cardona Marcet, Narcis; "Caracterización de la dispersión temporal en interiores hasta 4 GHz" ;XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2005;Gandia (España). (ISBN 84-9705-859-3)
- Argilés Ortiz, David; Soler Ruiz, Vicente Ramón; Monserrat Del Rio, Jose Francisco; Rubio Arjona, Lorenzo;"Localización de terminales móviles en redes UMTS mediante parámetros de la UTRAN"; XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2005; Gandia (España). (ISBN 84-9705-859-3)
- D.Argilés, O.Lázaro, N.Cardona, L.Rubio, G. Piñero; "Evaluación de las Prestaciones a Nivel de Enlace en Arquitecturas de Acceso Radio Multi Nodo B"; XIX Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2004), Barcelona (Spain). (ISBN 84-688-7736-0)

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Organising chair del International Workshop on Multipactor, Corona and Passive Intermodulation (MULCOPIM) co-organizado con la Agencia Espacial Europea (ESA) (2025, 2022, 2017, 2014, 2011).
- Organising chair del International Colloquium on Scientific and Fundamental Aspects of GNSS / Galileo co-organizado con la Agencia Espacial Europea (ESA) (2017)
- Administrador y programador de ERP Synergy Exact (2015).
- Organising chair del Encuentro Ibérico de Electromagnetismo Computacional (2013).
- Coordinador del curso "Redes y Dispositivos Inalámbricos: de la teoría a la práctica" (2007).
- Organising Chair del 3rd Internacional Symposium on Wireless Communication Systems (2006).
- Coordinador del Master en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles de la Universidad Politécnica de Valencia (2003-2009).
- Coordinador del Aula Vodafone-UPV (2003-2008).
- Otros cursos:
 - "Taller de seguridad en la conducción I", Universidad Politécnica de Valencia, mayo de 2007 – 8 horas.
 - "Curso de conducción segura con turismos – Nivel 1", Escuela de Conducción Luis Climent, abril de 2007 – 14 horas.