

Adolfo Sanz De Diego

Correo: asanzdediego@educa.madrid.org



SOCIAL MEDIA

Blog: www.asanzdiego.com

GitHub: github.com/asanzdiego

LinkedIn: linkedin.com/in/asanzdiego

RESUMEN

- Terminé Ingeniería Técnico Industrial en 2001 y realicé un Máster "Programador y Administrador Internet".
- De 2002 a 2008 trabajé como desarrollador web con Java.
- De 2008 a 2014 trabajé como profesor de FP de Informática (Hardware, Sistemas, Programación...).
- De 2014 a 2015 trabajé como Asesor de Formación en el Departamento TIC del CRIF "Las Acacias".
- De 2015 a 2020 trabajé como Asesor Técnico en la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.
- Actualmente trabajo como Jefe de Servicio de Plataformas Educativas de la Comunidad de Madrid.
- Desde 2005 libero proyectos OpenSource: [MarkdownSlides](#), [PasswordManagerGenerator](#) ...
- Desde 2011 colaboro como formador técnico: Java, Python, Data Science, GIT, SQL, Linux, Shell Scripts...
- Desde 2012 soy ponente en conferencias técnicas (t3chfest, Codemotion, CommitConf...) y en meetups.
- En 2013 cree [HackathonLovers](#), una comunidad técnica de amantes de hackathones.
- Desde 2015 colaboro con la Universidad de Alcalá en varios Másters (DataScience, IOT, Blockchain....).
- En 2018 terminé un Máster de Desarrollo Web con un PFM de Blockchain y un premio extraordinario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe de Servicio en la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid (2020 - Actualmente)

- **2020 / hoy** - Liderazgo del servicio de Plataformas Educativas de la D.G. de Infraestructuras y Servicios.

Asesor Técnico en la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid (2015 - 2020)

- **2015 / 2020** - Desarrollo de aplicaciones para el servicio TIC de la D.G. de Infraestructuras y Servicios.

Asesor de Formación del Departamento TIC del CRIF "Las Acacias" (2014 - 2015)

- **2014 / 2015** - Migración de cursos de Moodle 1.9 a 2.6 y coordinación de dichos cursos.

Profesor de FP de Informática (2008 - 2014)

- **2008 / 2014** - Módulos de FP: Hardware, Redes, Sistemas Operativos, Programación...

Desarrollador web con Java (2002 - 2008)

- **2006 / 2008** - En [Ventura24](#): mantenimiento y mejoras en el website y en el backoffice.
- **2004 / 2006** - En [Quality Objects](#): desarrollo de varias aplicaciones web para varios clientes.
- **2003 / 2004** - En [GFI Informática](#): mantenimiento y mejoras de una aplicación web de Movistar.
- **2002 / 2003** - En [FullSix](#): desarrollo de varias aplicaciones web para varios clientes.

PROYECTOS PARALELOS

Formador técnico (2011 – Actualmente)

- **2020-hoy** - Python, Jupyter, Pandas, Matplotlib, Seaborn, APIs, SQL, Linux, Shell Scripts...
- **2019** - "[Bash Shell Script Avanzado](#)" (20h), "[Java 8, Spring Boot, TypeScript y Angular](#)" (30h)
- **2018** - "[Tecnologías de Internet \(Redes, Web, JavaScript, Computación\)](#)" (40h)
- **2017** - "[RWD Usable y Accesible con Sass y Bootstrap](#)" (40h)
- **2016** - "[Git, GitHub y Markdown](#)" (10h), "[Virtualización, Linux, Tecnologías Web, SQL](#)" (10h)
- **2015** - "[JavaScript Avanzado](#)" (10h)
- **2014** - "[Bash Shell Script Avanzado](#)" (20h), "[RWD Usable y Accesible con Less y Bootstrap](#)" (30h)
- **2013** - "[Spring](#)" (25h), "[AJAX & jQuery](#)" (20h) y "[Groovy&Grails](#)" (25h)
- **2012** - "[JSF con PRIMEFACES](#)" (20h) , "[jQuery, REST, y otros frameworks JS & CSS](#)" (20h)
- **2011** - "[JSF, Spring & Hibernate](#)" (20h), "[Desarrollo con Android](#)" (25h) y "[POO con Java](#)" (25h)

Ponente (2012 – Actualmente)

- 2026 - "[EducaMadrid ciberseguridad y soberanía digital](#)" en [CommitConf](#)
- 2025 - "[La ciberseguridad en EducaMadrid](#)" en las Jornadas técnicas RedIRIS 2025
- 2024 - "[Pasado, presente y futuro de EducaMadrid](#)" en [Jornada de Cultura Libre de la URJC](#)
- 2023 - "[20 aniversario de EducaMadrid \(Telemadrid\)](#)", "[III Jornada de EducaMadrid y MAX](#)"
- 2022 - "[EducaMadrid, the Educational Platform \(FOSDEM\)](#)", "[II Jornada de EducaMadrid y MAX](#)"
- 2021 - "[I Jornada de EducaMadrid y MAX](#)"
- 2019 - "[Mejorar la gestión del tiempo](#)" en [Codemotion](#), "[Creative Coding con p5js](#)" en [CommitConf](#)
- 2018 - "[Bash Shell Script](#)" en [CommitConf](#), "[DApps en la Blockchain de Ethereum](#)" en [Codemotion](#)
- 2017 - "[Desarrollo Apps](#)" en [JustiApps](#), "[Software Libre](#)" en [OpenExpo](#), "[JHispter](#)" en [Codemotion](#)
- 2016 - "[Ética Hacker](#)" en [t3chfest](#) y - "[Hackathones 101](#)" y "[Angular2+SpringBoot](#)" en [Codemotion](#)
- 2015 - "[Hackeando hackathones](#)" en [The API hour](#) y "[CasperJS](#)" en el [Codemotion](#)
- 2014 - "[Hackathones - de 0 a producción en 24 horas](#)" en el [Codemotion](#)
- 2013 - "[Servidor REST con NodeJS](#)" y "[Cliente REST con LungoJS](#)" en las jornadas del [GULUC3M](#)
- 2012 - "[REST, jQuery y otros Frameworks JS](#)" en las jornadas técnicas del [GULUC3M](#)

Profesor colaborador en la Universidad de Alcalá (2015 - Actualmente)

- 2015 / Hoy - Profesor de varios Máster (DataScience, IOT, Blockchain, ...) de la [Universidad de Alcalá](#).

Creador de HackathonLovers (2013 - Actualmente)

- 2013 / Hoy - [Co-organizador de más de 20 hackathones](#)

Desarrollador OpenSource (2005 - Actualmente)

- 2024 - Creador de [PasManGen-Extension](#), un gestor de contraseñas para [Firefox](#) y [Chrome](#).
- 2014 - Co-creador de [PasswordManagerGenerator](#), un gestor de contraseñas online.
- 2012 - Creador de [MarkdownSlides](#), un script para crear slides a partir de ficheros markdown.
- 2005 - Creador de [JBooleanExpression](#), una API para evaluar expresiones booleanas en Java.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2015 / 2018 - [Máster Universitario en Ingeniería de Software para la Web en Universidad de Alcalá](#).
- PFM: "[DApp de Gestión de Expedientes Académicos con la Blockchain de Ethereum](#)".
- 2001 / 2002 - Máster en CFDTI LaCaixa/IBM "Programador y Administrador Internet".
- 1996 / 2001 - Ingeniería Técnica Industrial en la [Universidad Politécnica de Madrid](#).
- 1990 / 1996 - Bachiller en Francia en un liceo francés.

PUBLICACIONES, PREMIOS Y COLABORACIONES

- 2018 - Premio Extraordinario otorgado por la Comisión Académica del Máster de la UAH.
- 2015 - [Reconocimiento por parte del Ministro de Justicia por la organización de JustiApps](#).

RESUMEN DE CONOCIMIENTOS

- **Java** - JSE, JEE, JDBC, Android, Spring (Boot, Security, Data..), Hibernate, JSF, JUnit, Mockito...
- **Python** - Jupyter, Pandas, Matplotlib, Seaborn, APIs...
- **JavaScript** - jQuery, AJAX, Angular, NodeJS, express.js, mongoose.js, socket.io, Puppeteer, p5js...
- **Marcado** - HTML5, CSS3, Less, Sass, XML, XSD, XPath, XSLT, Bootstrap, Markdown...
- **Otros** - SQL, Bash Shell Scripting, AWK, ASP, PHP, C, C++, Groovy & Grails, TypeScript...
- **Utilidades** - REST, Ant, Maven, Gradle, FindBugs, CheckStyle, PMD, Sonar, Jenkins, Docker,...
- **BD** - Oracle, SQLServer, MySQL, PostgreSQL, HSQLDB, H2, DB4O, MongoDB...
- **Versiones** - CVS, SVN, GIT, GitHub, GitLab, BitBucket...
- **SO** - Linux (usuario y admin), Windows (usuario y admin), Android (usuario y desarrollador)
- **Trasversales** - Organizador de eventos, E-Learning, Moodle, BlackBoard, Usabilidad, Accesibilidad...
- **Blockchain** - Ethereum, Solidity, Truffle, web3js, MetaMask, Ganache, Smart Contracts...

IDIOMAS

- **Francés** - Bilingüe.
- **Inglés** - Nivel Medio Alto.