

	18 NOVIEMBRE											
	TRACK 1	TRACK 2	TRACK 3	TRACK 4	TRACK 5	TRACK 6	TRACK 7	TRACK 8	TRACK A	TRACK B	TRACK C	TRACK D
08:15-09:15	REGISTRO											
09:15-09:45	KEYNOTE											
09:45-10:00												
10:00-10:45	<b>Programación defensiva y sistemas resilientes en el mundo real</b> JOAQUIN ENGELMO MORICHE	<b>Los androides no sueñan con ovejas eléctricas; sueñan con conciliar</b> SUSANA MORGUEDE MARCOS; YAMILA MORENO; JORGE AREVALO	<b>Android Testing en profundidad</b> SELENE PTILLOS; LAURA MORILLO	<b>Machine Learning fuera del lab</b> JERÓNIMO GARCÍA-LOYGORRI	<b>Gestiona tus propias dependencias con NuGet + Visual Studio Team Services vs MyGet</b> LUIS FRAILE	<b>Arañas, Webbots y Scrappers con Geb</b> SERGIO DEL AMO CABALLERO	<b>The Java and the Furious: cómo medir la velocidad de tu código Java con JMX</b> YERAY DARIAS CAMACHO	<b>Cacahuates y monos digitales o sobre cómo sobrevivir a los 6Ds</b> AGUSTIN CUENCA	<b>Quita, que tú no sabes; ya lo hago yo: Generación e inyección de código en tiempo de compilación</b>	<b>Desarrollo de Apps universales para Windows 10</b>	<b>Vaadin Framework, qué es y por qué deberías estar usándolo ya.</b>	<b>Actividad, comunidad y proceso de tu proyecto y cómo generar dashboards de manera sencilla</b>
10:45-11:00												
11:00-11:45	<b>Lessons learnt trying to deploy Docker in production</b> JOSE ARMESTO	<b>Serverless mobile applications with Firebase</b> ALEXANDRU SIMONESCU	<b>Decorando JavaScript</b> SERGIO ARBEO	<b>PWA (progressive web apps) con Polymer</b> VÍCTOR SÁNCHEZ	<b>Deep learning image classification aplicado al mundo de la moda</b> JAVIER ABADÍA	<b>Geospatial Graphs made easy with OrientDB</b> LUIGI DELL'AGUILA	<b>Teletrabajo en el mundo real</b> PABLO ALBA	<b>Construye tus propios bots o cómo constuir un bot para que de una charla contigo</b> RAFAEL BERMÚDEZ MÍGUEZ				
11:45-12:30	COFFEE BREAK											
12:30-12:45												
12:45-13:30	<b>8 formas de mejorar tu vida gracias a los Logs</b> JOAQUIN DIEZ	<b>From pets to cattle, the way of Kubernetes</b> ÁLEX GONZÁLEZ	<b>Living on the Edge (Service): Bundling Microservices to Optimize for Devices</b> MARK HECKLER	<b>Arquitecturas funcionales: más allá de las lambdas</b> JUAN MANUEL SERRANO HIDALGO	<b>Dart como alternativa a Typescript</b> RAFAEL BERMÚDEZ MÍGUEZ	<b>¿Pueden designers trabajar en una tribu Scrum?: Cómo integrar UX en tus Sprints de Producto</b> UNAI ROLDÁN	<b>PostCSS. The treasure map</b> NAIARA ABAROA	<b>Mantén tus datos ágiles con event-sourcing</b> EMMA SESMERO	<b>De Junior a Senior, tooling JS</b>	<b>Desarrollo backend en PHP con Laravel: testing y patrones de diseño</b>	<b>Taller de d3.js: nada, que no me sale</b>	<b>Conectando aplicaciones móviles a la nube con Xamarin</b>
13:30-13:45												
13:45-14:05	<b>Métricas: lo bueno, lo feo y lo malo</b>	<b>Desarrollo modular basado en componentes</b>	<b>Intraem- prendimiento para frikis</b> ROBERTO CANALES	<b>Aplicaciones Isomorficas con React</b>	<b>Microbenchmark- ing con JMH: cuando cada ciclo de reloj cuenta</b>	<b>ASP.NET Core 1.0: Desarrollo y ejecución de aplicaciones ASP.NET MVC en entornos Linux</b>	<b>Cómo crear arquitecturas resilientes con microservicios y agentes</b>	<b>Ingeniería inversa de videojuegos con JavaScript</b>				
14:05-14:30	ESTHER SANZ PASTOR; JAVIER GAMARRA		FRANCISCO VENA GUALDA						<b>Contenedme o no sé lo que le hago</b> JOSE L UGIA GONZALEZ	PABLO MAGAZ	JERÓNIMO LÓPEZ BEZANILLA	RAÚL FUERTES
14:30-16:00	PAUSA COMIDA											
16:00-16:45	<b>Dockeriza tus aplicaciones Java</b> IVÁN LÓPEZ	<b>Bots, Bots everywhere</b> QUIQUE FDEZ GUERRA; CARLOS CARRILLO	<b>Una historia sobre Arquitectura Hexagonal con Ruby</b> DANI LATORRE	<b>Como hacer optimo un proyecto Big Data y no morir en el intento</b> JORGE LOPEZ-MALLA	<b>Desde el hierro hasta el PAAS pasando por el IAAS</b> JOSE MANUEL FERRER MOSTEIRO	<b>SQL Server 2016: Novedades para desarrolladores</b> ENRIQUE CATALA	<b>Testing NodeJS Security</b> JOSE MANUEL ORTEGA	<b>Aprender a distinguir el problema de la solución</b> CARLOS BLE	<b>Universal JavaScript</b>	<b>¿Somos todas las que estamos?</b>	<b>Sprint Planning y Refinamiento</b>	<b>Docker for Startups</b>
16:45-17:00												
17:00-17:45	<b>99 líneas que lo simplifican todo</b> DANIEL MOLINA	<b>Pan para hoy y pan para mañana con Kubernetes</b> PABLO MONCADA	<b>Animaciones SVG</b> JOAN LEON	<b>Big Data para Javeros con Apache Flink</b> LUIS ORLANDO	<b>Da real fragmenta- tion explained</b> PABLO GUARDIOLA; RAÚL ROMÁN LÓPEZ	<b>Swift's migration, the true story</b> ENRIQUE FAU; MIGUEL OLMEDO	<b>El lado turbio del Internet of Things, y qué podemos hacer los makers al respecto</b> DAVID MELENDEZ	<b>Maxima productividad con Tmux + Vim</b> JESUS ARNAIZ				
17:45-18:00												
18:00-18:45	<b>Todo lo que necesitas saber a la hora de diseñar RESTful APIs.</b> JESÚS ESPEJO HIDALGO	<b>De la idea a producción. Paso a paso. Caso a caso</b> PABLO GONZÁLEZ DOVAL	<b>Bienvenidos al mundo holográfico, desarrollando para HoloLens</b> JAVIER SUÁREZ RUIZ	<b>TypeScript: Un lenguaje aburrido para programadores torpes y tristes</b> MICAEL GALLEGO	<b>Gossip Protocols. Failure Detection, sharing state and other common tasks in Distributed systems.</b> FÉLIX LÓPEZ	<b>2D zombies survival game</b> ADRIA MANZANO JUNCOSA	<b>De cero a cien con Kotlin</b> JUAN JOSÉ AGUILILLA MARTÍNEZ	<b>PostgreSQL vs Mongo: benchmarking</b> ÁLVARO HERNÁNDEZ TORTOSA	<b>4 orquestadores de Docker en 40 minutos</b>	<b>Personalizar mapas vectoriales y consumirlos con AngularJS</b>	<b>Tu primera PWA (progressive web app) con Polymer</b>	<b>Ionic2 and angular2 in practice</b>
18:45-19:30									ALEJANDRO GUIRAO RODRÍGUEZ	RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA	VÍCTOR SÁNCHEZ	JAVIER GAMARRA
19:30-21:00	NETWORKING BEERS											

	19 NOVIEMBRE											
	TRACK 1	TRACK 2	TRACK 3	TRACK 4	TRACK 5	TRACK 6	TRACK 7	TRACK 8	TRACK A	TRACK B	TRACK C	TRACK D
09:30-10:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. <small>SERGIO ARROYO</small>	Mastering the “new” Android Studio <small>SAÚL MOLINERO MALVIDO</small>	Mejora tu código mejorando tu comunicación <small>SAMUEL SOLÍS FUENTES</small>	Como Ser maestros constructores <small>ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS</small>	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? <small>NACHO FANJUL; CARMEN CHECA</small>	MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros <small>CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ</small>	Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source <small>CÉSAR CALVO PINILLA</small>	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? <small>MODESTO SAN JUAN</small>	JavaScript of Things  TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV  Programación de Emuladores con Go  Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta			
10:15-10:30												
10:30-11:15	Git nivel Samurai <small>SERGIO GÓMEZ</small>	CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web <small>LUIS CALVO</small>	¿Y si los robots nos pidiesen ayuda? <small>NEREA LUIS MINGUEZA</small>	Clean Code <small>ALVARO GARCÍA LOAISA</small>	Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data <small>JOSÉ LUIS SÁNCHEZ</small>	¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores <small>RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA</small>	Machine learning: from practice to theory <small>DAVID AYLLON</small>	Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón <small>JAVIER SANTOS PANIEGO</small>				
11:15-12:00	COFFEE BREAK											
12:00-12:15												
12:15-13:00	Microservicios, en qué lío me he metido <small>ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ</small>	Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java <small>ANDRÉS VIEDMA</small>	Introducción a los lenguajes de programación cuánticos <small>FRANCISCO GALVEZ</small>	Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web <small>JAVIER VÉLEZ</small>	De Java a Swift pasando por Groovy <small>ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ</small>	Introducción a JSON API <small>SERGIO ARBEO</small>	Nadie quiere trabajar contigo <small>LUIS GONZÁLEZ</small>	La importancia de simplificar la gestión de servidores <small>JAIME SORIANO PASTOR</small>	Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security  MyFirstStream: you can build it!  Play4Learning - Agile Board Games  Digital Bike			
13:00-13:15												
13:15-14:00	Time to grow up <small>JORGE J. "FLIPPER83" BARROSO</small>	Testing UI using intuitive commands <small>RAFA ALONSO</small>	Una imagen vale más que 1000 líneas de código <small>TONI RECIO SACRISTÀ</small>	Redux para frontenders y no tan frontenders <small>JAVIER LAFORA REY</small>	Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) <small>MANU DELGADO DIAZ</small>	C++17: El remplazo de C++11/14 <small>JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ</small>	One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. <small>TONI LOPEZ</small>	Analyzing 900 millions commits with Go <small>MAXIMO CUADROS</small>				
14:15-15:30	PAUSA COMIDA											
15:30-16:15	Las 10 queries SQL más poderosas del mundo <small>ÁLVARO HERNÁNDEZ TORTOSA</small>	Real-time Learning with Spark <small>MOISÉS MARTÍNEZ</small>	SmartTV 101 <small>MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN</small>	Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan <small>DIEGO MORENO</small>	Hackathones 101 <small>ADOLFO SANZ DE DIEGO</small>	Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing <small>MANRIQUE LOPEZ</small>	Tensorflow : Diseño de redes neuronales <small>ENRIQUE CATALA</small>	Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas <small>GEMA PARREÑO PIQUERAS</small>	Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos... unas APIs?	Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos !	Polymer de prototipo a producción	Boost your productivity. Grails yourself!
16:15-16:30												
16:30-17:15	Docker4Developers <small>RAUL REQUERO</small>	Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable <small>SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ</small>	La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers <small>FINA PEREZ; LAURA ANDINA</small>	Menos agilismo y más agilidad <small>DAVID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ</small>	Multiplayer social games from the trenches. <small>IBON TOLOSANA</small>	Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento <small>MOISÉS MACIÁ</small>	Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS <small>RICARDO BORILLO</small>	This BOTS are made for coding <small>ONI RECIO SACRISTÀ</small>				
17:15-17:30												
17:30-18:15	Programación funcional en JavaScript <small>FLAVIO CORPA RÍOS</small>	The Developer Journey <small>PABLO GUARDIOLA; JORGE CASTILLO PÉREZ</small>	De Java a Groovy: ¡Hora de aventuras! <small>IVAN LÓPEZ</small>	Testing on the Toilet <small>LAURA MORILLO-VELARDE RODRIGUEZ; ALFREDO CASADO</small>	Análisis de colores: cómo analizar tendencias de moda automáticamente <small>JAVIER ABADÍA</small>	Haciendo pruebas unitarias con Google Test y midiendo cobertura con gover <small>JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ</small>	¿Con 40+ y programando? Sácale provecho a tu experiencia <small>DANIEL LÓPEZ</small>	Django desde una javera de backend y vivir para contarlo <small>LAURA LACARRA</small>	Taller de Angular 2 y Spring Boot	TDD con Scala	Hackeando servicios web en Node	Experimentando con chismes y cacharrros
18:15-18:30												
18:30-19:15	Data! Data! Data! <small>DAVID BONILLA</small>	Serverless applications <small>LUIS MIGUEL FERNANDEZ; JUAN JOSÉ DEL CAMPO BECARES</small>	How can AI help you? <small>MOISÉS MARTÍNEZ; NEREA LUIS MINGUEZA</small>	Tests de Integración automatizados con Docker y Bamboo <small>FERRI LLACA</small>	Firebase + Kotlin + MVP + Rx: Practical Tips <small>DAVID VÁVRA</small>	C# para desarrolladores de Java <small>ALEJANDRO CAMPOS MAGENCIO</small>	ElasticSearch at Ticketbis: A real story in +50 languages <small>JOSE GARGALLO TUZÓN</small>	MongoDB: Mejora el rendimiento de tu aplicación <small>JUAN ROY</small>				
19:15-19:30												
19:30-20:00	CLAUSURA Y PREMIOS											

# {codemotion}

MADRID, 18-19 NOV

{codemotion}

Más información en:  
[2016.codemotion.es](http://2016.codemotion.es)

Colaboradores

Company Partner

Silver

Silver Recruiting

Gold

Platinum



idealista



LIFERAY



lastminute.com group

Google

tuenti



altran



edreams ODIGEO

Soleja

arsys



intelygenz



Microsoft