	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 09:15-09:45						REGI: KEYN	STRO NOTE					
09:45-10:00	Programación	Los androides no	Android Testing en	Machine Learning	Gestiona tus	Arañas, Webbots y	The Java and the	Cacahuates y	Quita, que tú no	Desarrollo de Apps	Vaadin Framework,	Actividad,
10:00-10:45	defensiva y sistemas resilientes en el mundo real	sueñan con ovejas eléctricas; sueñan con conciliar SUSANA MORCUENDE	profundidad	fuera del lab	propias dependen- cias con NuGet + Visual Studio Team Services vs MyGet	Scrapers con Geb	Furious: cómo medir la velocidad de tu código Java con JMX	monos digitáles o sobre como sobrevivir a los 6Ds	sabes; ya lo hago yo: Generación e inyección de código en tiempo de	universales para Windows 10	qué es y por qué deberías estar usándolo ya.	comunidad y proceso de tu proyecto y cómo generar
10:45-11:00	JOAQUIN ENGELMO MORICHE	MARCOS; YAMILA MORENO; JORGE ARÉVALO	SELENE PITILLOS ; LAURA MORILLO	JERÓNIMO GARCÍA-LOYGORRI	LUIS FRAILE	SERGIO DEL AMO CABALLERO	YERAY DARIAS CAMACHO	AGUSTIN CUENCA	compilación			dashboards de manera sencilla
	Lessons learnt trying to deploy Docker in	Serverless mobile applications with Firebase	Decorando JavaScript	PWA (progressive web apps) con Polymer	Deep learning image classifica- tion aplicado al	Geospatial Graphs made easy with OrientDB	Teletrabajo en el mundo real	Construye tus propios bots o cómo consturír un				
11:00-11:45	production JOSE ARMESTO	ALEXANDRU SIMONESCU	SERGIO ARBEO	VÍCTOR SÁNCHEZ	mundo de la moda JAVIER ABADÍA	LUIGI DELL'AQUILA	PABLO ALBA	bot para que de una charla contigo RAFAEL BERMÚDEZ MÍGUEZ	ALBERTO SANZ HERRERO	MARTIN VEGA CABALLERO	GUZMÁN ARCE	ALVARO DEL CASTILLO
11:45-12:30						COFFEE	BREAK					
12:30-12:45	8 formas de mejorar tu vida	From pets to cattle, the way of	Living on the Edge (Service): Bundling	Arquitecturas funcionales: más	Dart como alternativa a	¿Pueden designers trabajar en una	PostCSS. The treasure map	Mantén tus datos ágiles con	De Junior a Senior, tooling JS	Desarrollo backend en PHP con	Taller de d3.js: nada, que no me	Conectando aplicaciones
12:45-13:30	gracias a los Logs	Kubernetes	Microservices to Optimize for Devices	allá de las lambdas	Typescript	tribu Scrum?: Cómo integrar UX en tus Sprints de Producto	treasure map	event-sourcing	tooming j3	Laravel: testing y patrones de diseño	sale	móviles a la nube con Xamarin
13:30-13:45	JOAQUIN DIEZ	ÁLEX GONZÁLEZ	MARK HECKLER	HIDALGO	RAFAEL BERMÚDEZ MÍGUEZ	UNAI ROLDÁN	NAIARA ABAROA	EMMA SESMERO				
	Métricas: lo bueno, lo feo y lo malo	Desarrollo modular basado en	Intraem- prendimiento para	Aplicaciones Isomorficas con	Microbenchmark- ing con JMH:	ASP.NET Core 1.0: Desarrollo y	Cómo crear arquitecturas	Ingeniería inversa de videojuegos con				
13:45-14:05		componentes	frikis	React	cuando cada ciclo de reloj cuenta	ejecución de aplicaciones ASP.NET MVC en entornos Linux	resilientes con microservicios y agentes	JavaScript				
			Contenedme o no sé lo que le hago			entornos Emax						
14:05-14:30	ESTHER SANZ PASTOR;					6			CÉSAR VILLAR; JORGE DEL CASAR			
14:30-16:00	JAVIER GAMARRA	FRANCISCO VENA GUALDA	JOSE L UGIA GONZALEZ	PABLO MAGAZ	JERÓNIMO LÓPEZ BEZANILLA	PAUSA (LUIS GUERRERO COMIDA	CARLOS HERNÁNDEZ GÓMEZ	JONGE DEL OGAN	MARIO PÉREZ	JAVIER ABADÍA	GORKA MADARIAGA NÚÑEZ
16:00 16:15	Dockeriza tus aplicaciones Java	Bots, Bots everywhere	Una historia sobre Arquitectura Hexagonal con	Como hacer optimo un proyecto Big Data y	Desde el hierro hasta el PAAS pasando por el	SQL Server 2016: Novedades para desarrolladores	Testing NodeJS Security	Aprender a distinguir el problema de la	Universal JavaScript	¿Somos todas las que estamos?	Sprint Planning y Refinamiento	Docker for Startups
16:00-16:45	IVÁN LÓPEZ	QUIQUE FDEZ GUERRA; CARLOS CARRILLO	Ruby DANI LATORRE	no morir en el intento	JOSE MANUEL FERRER MOSTEIRO	ENRIQUE CATALA	JOSE MANUEL ORTEGA	solución CARLOS BLE				
16:45-17:00												
17:00-17:45	99 líneas que lo simplifican todo	Pan para hoy y pan para mañana con Kubernetes	Animaciones SVG	Big Data para Javeros con Apache Flink	Da real fragmenta- tion explained	Swift's migration, the true story	El lado turbio del Internet of Things, y qué podemos	Maxima productividad con Tmux + Vim				
	DANIEL MOLINA	PABLO MONCADA	JOAN LEON	LUIS ORLANDO	PABLO GUARDIOLA; RAÚL ROMÁN LÓPEZ	ENRIQUE FAU; MIGUEL OLMEDO	hacer los makers al respecto DAVID MELENDEZ	JESUS ARNAIZ	FRANCISCO JAVIER ACEITUNO LAPIDO; JORGE GONZÁLEZ	CODEMOTION	FLORENTINO ROMERO HARO	ENRIQUE GARCIA NAVALON
17:45-18:00	Todo lo que	De la idea a	Bienvenidos al	TypeScript: Un	Gossip Protocols.	2D zombies	De cero a cien con	PostgreSQL vs	4 orquestadores de	Personalizar	Tu primera PWA	Ionic2 and
18:00-18:45	necesitas saber a la hora de diseñar RESTful APIs.	producción. Paso a paso. Caso a caso	mundo holográfico, desarrollando para HoloLens	lenguaje aburrido para programa- dores torpes y	Failure Detection, sharing state and other common tasks	survival game	Kotlin	Mongo: benchmarking	Docker en 40 minutos	mapas vectoriales y consumirlos con AngularJS	(progressive web app) con Polymer	angular2 in practice
	JESÚS ESPEJO HIDALGO	PABLO GONZÁLEZ DOVAL	JAVIER SUÁREZ RUIZ	tristes MICAEL GALLEGO	in Distributed systems. FÉLIX LÓPEZ	ADRIA MANZANO JUNCOSA	JUAN JOSÉ AGUILILLA MARTÍNEZ	ÁLVARO HERNÁNDEZ TORTOSA	ALEJANDRO GUIRAO			
18:45-19:30 19:30-21:00						NETWORK	ING REERS		RODRÍGUEZ	RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA	VÍCTOR SÁNCHEZ	JAVIER GAMARRA
	TRACK 1	TRACK 2	TRACK 3	TRACK 4	TRACK 5		IEMBRE	TRACK 8	TRACK A	TRACK B	TRACK C	TRACK D
09:30-10:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas	TRACK 2 Mastering the "new" Android Studio	TRACK 3 Mejora tu código mejorando tu comunicación	TRACK 4 Como Ser maestros constructoreS	TRACK 5 ¿Quién, cuándo, dónde y por qué?	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y	Nuestro código habla, ¿qué nos	TRACK A JavaScript of Things	TRACK B TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV	TRACK C Programación de Emuladores con Go	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster
09:30-10:15	Lo que deberías saber sobre testing	Mastering the "new" Android	Mejora tu código mejorando tu	Como Ser maestros	¿Quién, cuándo,	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu	Nuestro código habla, ¿qué nos	JavaScript of	TV Future is Apps -	Programación de	Ember JS: Aplicaciones web
09:30-10:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca.	Mastering the "new" Android Studio Saúl MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout -	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES	Como Ser maestros constructoreS	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning:	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence,	JavaScript of	TV Future is Apps -	Programación de	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster
	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g.s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO	Mastering the "new" Android Studio Saúl MOLINERO MALVIDO	Mejora tu código mejorando tu comunicación samuel solís fuentes	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SANJUAN	JavaScript of Things	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR	Programación de	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta
10:15-10:30 10:30-11:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g.s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO	Mastering the "new" Android Studio Saúl MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras	JavaScript of	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV	Programación de	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta
10:15-10:30	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y Si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR, HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENTIO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g.s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL: CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR; HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ;	Programación de Emuladores con Go	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO;
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit /	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR; HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENTIO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ:	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SI los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release:	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR; HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENTIO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y Si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAVIER VÉLEZ	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR; HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENTIO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SÍ los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑIE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co.	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR; HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENTIO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SI los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAVIER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAVIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box)	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA Open Development Analytics, analítica	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ÁLVARO HERNÁNDEZ	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y Si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAMER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ: PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a	PROGRAMACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y Si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMIER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAVIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ÁLVARO HERNÁNDEZ	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y	Mejora tu código mejorando tu comunicación samuel solís ruentes ¿Y si los robots nos pidiesen ayuda? Nerea LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAMER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA (Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:30-17:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SÍ los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos:	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMIER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAMIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA (Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ ESTRUCTURA (PAUSA) ENTRUCTURA	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en	Programación de Emuladores con Go IGNACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ÁLVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y Si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ;	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑIE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAVIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches.	19 NOV TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs? DANIEL MORENO; MANUEL J. GARCÍA	TV Future is Apps - tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ: PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos!	Play4Learning - Agile Board Games Pablo Domingo Polymer de prototipo a producción	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE BOOST YOUR productivity. Grails yourself!
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:30-17:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPER83" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y Si los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ: LAURA ANDINA	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑIE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAMIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad DAMID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ Testing on the Toilet	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches. IBON TOLOSANA Análisis de colores: cómo analizar tendencias de moda automática-	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA (Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento MOISÉS MACIÁ	TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS RICARDO BORILLO	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs?	TV Future is Apps-tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA; JOSE RAMÓN SALAZAR HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos!	Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a producción	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails yourself!
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:15-16:30 16:30-17:15 17:15-17:30 17:30-18:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUJEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPERB3" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ÁLVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers RAUL REQUERO	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SÍ IOS PODOTS NOS pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ: LAURA ANDINA DE Java a Groovy: ¡Hora de	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAMER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad DAVID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ Testing on the	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches. IBON TOLOSANA Análisis de colores: cómo analizar tendencias de	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA (Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento MOISÉS MACIÁ Haciendo pruebas unitarias con Google Test y midiendo	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS RICARDO BORILLO ¿Con 40+ y programando? Sácale provecho a	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ Django desde una javera de backend y vivir para	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs? DANIEL MORENO; MANUEL J. GARCÍA	TV Future is Apps-tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA; JOSE RAMÓN SALAZAR HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos!	PROGRAMACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a producción JORGE DEL CASAR Hackeando servicios web en	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails yourself! MANUEL ÁNGEL QUINDIMIL LÓPEZ Experimentando con chismes y
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:15-16:30 16:30-17:15 17:15-17:30	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ Microservicios, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPER83" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers RAUL REQUERO Programación funcional en JavaScript	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ The Developer Journey PABLO GUARDIOLA; JORGE CASTILLO PÉREZ	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SI los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ; LAURA ANDINA De Java a Groovy: ¡Hora de aventuras! MANLÓPEZ How can Al help	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑIE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAVIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad DAMID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ Testing on the Toilet LAURA MORILLO-VELARDE RODRÍGUEZ; ALFREDO CASADO Tests de	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANIUL: CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches. IBON TOLOSANA Análisis de colores: cómo analizar tendencias de moda automáticamente	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento MOISÉS MACIÁ Haciendo pruebas unitarias con Google Test y midiendo cobertura con goover JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ C# para	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS RICARDO BORILLO ¿COn 40+ y programando? Sácale provecho a tu experiencia	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ Django desde una javera de backend y vivir para contarlo	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs? DANIEL MORENO; MANUEL J. GARCÍA	TV Future is Apps-tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA; JOSE RAMÓN SALAZAR HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos!	PROGRAMACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a producción JORGE DEL CASAR Hackeando servicios web en	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails yourself! MANUEL ÁNGEL QUINDIMIL LÓPEZ Experimentando con chismes y
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:15-16:30 16:30-17:15 17:15-17:30 17:30-18:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ MICTOSERVICIOS, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPER83" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers RAUL REQUERO Programación funcional en JavaScript FLAMIO CORPA RÍOS	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ The Developer Journey PABLO GUARDIOLA: JORGE CASTILLO PÉREZ Serverless applications LUIS MIGUEL FERNANDEZ: JUAN JOSÉ DEL CAMPO	Mejora tu código mejorando tu comunicación samuel solís ruentes ¿Y si los robots nos pidiesen ayuda? Nerea LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTA SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ; LAURA ANDINA De Java a Groovy: ¡Hora de aventuras! MAN LÓPEZ HOW can Al help you?	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMIER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders Usan frontenders JAMIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad DAMID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ Testing on the Toilet LAURA MORILLO-VELARDE RODRÍGUEZ; ALFREDO CASADO	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANIJUL: CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches. IBON TOLOSANA Análisis de colores: cómo analizar tendencias de moda automáticamente JAVIER ABADÍA	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA (Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento MOISÉS MACIÁ Haciendo pruebas unitarias con Google Test y midiendo cobertura con gcover JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ C# para desarrolladores de Java	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS RICARDO BORILLO ¿COn 40+ y programando? Sácale provecho a tu experiencia DANIELLÓPEZ	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ Django desde una javera de backend y vivir para contarlo LAURA LACARRA	JUAN MANUEL SERVERA: ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs? DANIEL MORENO: MANUEL J. GARCÍA Taller de Angular 2 y Spring Boot	RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ: PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos! MIGUEL ÁNGEL CARO GARCÍA; ADOLFO GAMERO	Play4Learning - Agile Board Games Polymer de prototipo a producción JORGE DEL CASAR Hackeando servicios web en Node	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails yourself! Experimentando con chismes y cacharros JOSÉ JUAN SÁNCHEZ HERNÁNDEZ; HIGUEL ÁNGEL LÓPEZ
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:15-16:30 16:30-17:15 17:15-17:30 17:30-18:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ MICTOSERVICIOS, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPER83" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers RAUL REQUERO Programación funcional en JavaScript FLAMIO CORPA RÍOS	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ The Developer Journey PABLO GUARDIOLA: JORGE CASTILLO PÉREZ Serverless applications LUIS MIGUEL FERNANDEZ:	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SI los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ; LAURA ANDINA De Java a Groovy: ¡Hora de aventuras! MANLÓPEZ How can Al help	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMIER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders Usan frontenders y no tan frontenders JAMIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad DAMID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ Testing on the Toilet LAURA MORILLO-VELARDE RODRÍGUEZ; ALFREDO CASADO Tests de Integración automatizados con	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANJUL; CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches. IBON TOLOSANA Análisis de colores: cómo analizar tendencias de moda automáticamente JAVIER ABADÍA Firebase + Kotlin + MVP + Rx: Practical	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento MOISÉS MACIÁ Haciendo pruebas unitarias con Google Test y midiendo cobertura con gcover JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ C# para desarrolladores de	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS RICARDO BORILLO ¿COn 40+ y programando? Sácale provecho a tu experiencia DANIEL LÓPEZ Elastic Search at Ticket bis: A real story in +50	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAVIER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ Django desde una javera de backend y vivir para contarlo LAURA LACARRA Mongo DB: Mejora el rendimiento de	JUAN MANUEL SERVERA; ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs? DANIEL MORENO; MANUEL J. GARCÍA	TV Future is Apps-tvOS vs AndroidTV RUBÉN PILA; JOSE RAMÓN SALAZAR HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ; PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos!	PROGRAMACIO SÁNCHEZ GINÉS Play4Learning - Agile Board Games PABLO DOMINGO Polymer de prototipo a producción JORGE DEL CASAR Hackeando servicios web en	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO: BOOST YOUR Productivity. Grails yourself! Experimentando con chismes y cacharros
10:15-10:30 10:30-11:15 11:15-12:00 12:00-12:15 12:15-13:00 13:00-13:15 13:15-14:00 14:15-15:30 15:30-16:15 16:15-16:30 16:30-17:15 17:15-17:30 17:30-18:15 18:15-18:30 18:30-19:15	Lo que deberías saber sobre testing para irte de cañas con @pedro_g_s y no empezar con resaca. SERGIO ARROYO Git nivel Samurai SERGIO GÓMEZ MICTOSERVICIOS, en qué lío me he metido ERNESTO HERNÁNDEZ; MICSUEL ORTEGA RODRIGUEZ Time to grow up JORGE J. "FLIPPER83" BARROSO Las 10 queries SQL más poderosas del mundo ALVARO HERNÁNDEZ TORTOSA Docker4Developers RAUL REQUERO Programación funcional en JavaScript FLAVIO CORPA RÍOS Data! Data! Data!	Mastering the "new" Android Studio SAÚL MOLINERO MALVIDO CSS Grid Layout - Controlando la estructura de nuestra web LUIS CALVO Por qué usar Spock en lugar de JUnit / Mockito para tus tests Java ANDRÉS VIEDMA Testing UI using intuitive commands RAFA ALONSO Real-time Learning with Spark MOISÉS MARTÍNEZ Guía rápida para escribir CSS mantenible y escalable SERGIO ÁLVAREZ SUÁREZ The Developer Journey PABLO GUARDIOLA: JORGE CASTILLO PÉREZ Serverless applications LUIS MIGUEL FERNANDEZ: JUAN JOSÉ DEL CAMPO	Mejora tu código mejorando tu comunicación SAMUEL SOLÍS FUENTES ¿Y SI los robots nos pidiesen ayuda? NEREA LUIS MINGUEZA Introducción a los lenguajes de programación cuánticos FRANCISCO GALVEZ Una imagen vale más que 1000 líneas de código TONI RECIO SACRISTÀ SmartTV 101 MANUEL ALEJANDRO AYUSO MARTÍN La guerra de los Mundos: Diseñadores VS Developers FINA PEREZ; LAURA ANDINA De Java a Groovy: ¡Hora de aventuras! NAN LÓPEZ HOW Can Al help you? MOISÉS MARTÍNEZ;	Como Ser maestros constructoreS ZURIÑIE MENENDEZ CAYROLS Clean Code ALVARO GARCÍA LOAISA Patrones de Diseño para Aplicaciones Basadas en Componentes Web JAMIER VÉLEZ Redux para frontenders y no tan frontenders y no tan frontenders JAMIER LAFORA REY Más allá del CRUD: patrones que nunca olvidan DIEGO MORENO Menos agilismo y más agilidad DAMID FERNÁNDEZ GONZÁLEZ Testing on the Toilet LAURA MORILLO-VELARDE ALPREDO CASADO Tests de Integración automatizados con Docker y Bamboo	¿Quién, cuándo, dónde y por qué? NACHO FANIJUL: CARMEN CHECA Apache Beam y la unificación del desarrollo para Big Data JOSÉ LUIS SÁNCHEZ De Java a Swift pasando por Groovy ALBERTO DE ÁVILA HERNÁNDEZ Cómo montar nuestro propio motor de búsqueda (Out-Of-The-Box) MANU DELGADO DIAZ Hackathones 101 ADOLFO SANZ DE DIEGO Multiplayer social games from the trenches. IBON TOLOSANA Análisis de colores: cómo analizar tendencias de moda automáticamente JAVIER ABADÍA Firebase + Kotlin + MVP + Rx: Practical Tips	TRACK 6 MySQL: Cómo migrar una tabla con 8 millones de registros CARLOS SÁNCHEZ PÉREZ ¿Dónde estoy?, comparando 10 geocodificadores RAÚL JIMÉNEZ ORTEGA COFFEE Introducción a JSON API SERGIO ARBEO C++17: El remplazo de C++11/14 JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ PAUSA (Open Development Analytics, analítica de desarrollo Open Source e Inner Sourcing MANRIQUE LOPEZ Estructurar y mantener aplicaciones Rails sin morir en el intento MOISÉS MACIÁ Haciendo pruebas unitarias con Google Test y midiendo cobertura con gcover JOSE DANIEL GARCIA SANCHEZ C# para desarrolladores de Java ALEJANDRO CAMPOS MAGENCIO	IEMBRE TRACK 7 Cómo vivir regalando tu software: negocio y open source CÉSAR CALVO PINILLA Machine learning: from practice to theory DAVID AYLLON BREAK Nadie quiere trabajar contigo LUIS GONZÁLEZ One click release: ft. Travis, Spinnaker & co. TONI LOPEZ COMIDA Tensorflow: Diseño de redes neuronales ENRIQUE CATALA Cómo gestionar el estado de tu UI: El camino hacia el Virtual DOM y RxJS RICARDO BORILLO ¿COn 40+ y programando? Sácale provecho a tu experiencia DANIEL LÓPEZ ElasticSearch at Ticketbis: A real story in +50 languages	Nuestro código habla, ¿qué nos dice? MODESTO SAN JUAN Akka persistence, CQRS/ES y otras siglas del montón JAMER SANTOS PANIEGO La importancia de simplificar la gestión de servidores JAIME SORIANO PASTOR Analyzing 900 millions commits with Go MAXIMO CUADROS Un Chip Cuántico, 5 Qubits, la Nube y unas Quantas horas GEMA PARREÑO PIQUERAS This BOTS are made for coding ONI RECIO SACRISTÀ Django desde una javera de backend y vivir para contarlo LAURA LACARRA Mongo DB: Mejora el rendimiento de tu aplicación	JUAN MANUEL SERVERA: ISABEL CABEZAS Desarrollo de aplicaciones con Grails 3, Angular JS y Spring Security ÁLVARO SÁNCHEZ-MARISCAL Back-end for dummies, NodeJS es tu amigo. ¿Nos hacemos unas APIs? DANIEL MORENO: MANUEL J. GARCÍA Taller de Angular 2 y Spring Boot	RUBÉN PILA: JOSE RAMÓN SALAZAR: HUGO JOSÉ PERAL GÓMEZ: PABLO AZAÑA MyFirstStream: you can build it! ABEL GARCÍA PLAZA Drupal 8: ¡ De 0 a producción en minutos! MIGUEL ÁNGEL CARO GARCÍA; ADOLFO GAMERO	Play4Learning - Agile Board Games Polymer de prototipo a producción JORGE DEL CASAR Hackeando servicios web en Node	Ember JS: Aplicaciones web con un hamster gafapasta JUAN ANTONIO GÓMEZ BENITO; BENITO; BEATRIZ DE MIGUEL PEREZ Digital Bike GUILLERMO PÉREZ FRAILE Boost your productivity. Grails yourself! Experimentando con chismes y cacharros JOSÉ JUAN SÁNCHEZ HERNÁNDEZ; HIGUEL ÁNGEL LÓPEZ





Company Partner

Silver

Silver Recruiting

Gold

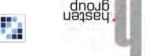
Munital9



 $CE\Omega$

Orient DB.

DEATJE























COO sematsistemas





AV3BB



