



Acciones formativas

Calendario Primer Semestre 2016



Avda Reina Mercedes s/n - 41012 Sevilla
Tlf 954 556 823 - RR.HH. 954 556 367 - Fax 954 556 150
fidetia@fidetia.es <http://www.fidetia.es>



Enero

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1 de Enero. Año nuevo
6 de Enero. Epifanía del Señor

Febrero

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

28 de Febrero. Día de Andalucía (se traslada al lunes)

Marzo

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Mongo DB & Cassandra
 Taller Fiware

24 de Marzo. Jueves Santo
25 de Marzo. Viernes Santo

Abril

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Taller Fiware
 Cloudera Data Analyst

13 de Abril. Miércoles de Feria

Mayo

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Mean Stack

1 de Mayo. Día del trabajo (se traslada al lunes)
26 de Mayo. Corpus Christi

Junio

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Curso de BD No-SQL mongoDB y cassandra



Las nuevas bases de datos **No-SQL** ofrecen alto rendimiento y escalabilidad en aplicaciones de uso masivo de datos estructurados y no estructurados. **mongoDB**, orientada a documentos, es el SGBD No-SQL más utilizado del mundo. **Cassandra**, orientada a columnas, es utilizada por **Facebook**, **Twitter** y **Digg**, entre otros.

Formación presencial en colaboración con **PUE**
Dirigido a desarrolladores y analistas de aplicaciones Web

Se describe en detalle la arquitectura de **cassandra**, instalando y configurando instancias de la base de datos y a accediendo a los datos almacenados. Respecto a **mongoDB** se aprenderá a diseñar una aplicación sobre esta plataforma, y conocimientos que capacitan al alumno para desplegar y mantener bases de datos.


Plazas limitadas

(La acción formativa está condicionada a un número mínimo de matrículas)

Derechos a examen de certificación (Admin o Dev) mongoDB incluidos
Reducción respecto a precio estándar (-36%)
Impartido en Sevilla

Requisitos para asistir el curso: Ordenador portátil, Software VMware Player con máquina virtual de 4Gb
(Criterio de admisión: orden de inscripción; preferencia para alumnos y antiguos alumnos de la ETSII)

Inscripciones y matriculación
por email a: inscripciones@fidetia.es
por teléfono a: D. Ramón Sarmiento: +34 95 455 6823

Inf	Curso	Matriculación	Celebración	Precio	
	MC-01 SGBD No-SQL mongoDB y cassandra	1/3 al 10/3	14/3 al 18/3	1.350,00€	Horario: de 15:30h a 21:00h (27,5h) Lugar: Aula de FIDETIA en la ETSII



Taller FIWARE para desarrolladores



FIDETIA organiza un taller de introducción al desarrollo sobre la plataforma **cloud computing** .

es la iniciativa Future Internet Public-Private Partnership patrocinada por la **Comunidad Económica Europea**, a la que están adheridos más de quince países, con una dotación económica inicial del proyecto de más de 100 M€. El objetivo es crear una infraestructura robusta, dirigida a desarrolladores, gestores de contenidos y público privado e institucional.

El contenido teórico-práctico del curso se impartirá sobre la plataforma : i) Introducción a FIWARE, conceptos y arquitectura, ii) Plataforma FILAB, iii) Orion Context-Broker, iv) OAuth2, v) Wirecloud y vi) OpenData con Ckan.

Plazas limitadas

(La acción formativa está condicionada a un número mínimo de matrículas)

Requisitos para asistir el curso: Ordenador portátil con RAM de 2Gb o superior
(Criterio de admisión: orden de inscripción; preferencia para alumnos y antiguos alumnos de la ETSII)
Se extenderá diploma acreditativo del aprovechamiento del curso a los alumnos.

Inscripciones y matriculación

por email a: inscripciones@fidetia.es
por teléfono a: D. Ramón Sarmiento: +34 95 455 6823

Inf	Curso	Matriculación	Celebración	Precio	Horario: de 16:30h a 20:30h (24h lectivas) Lugar: Aula de FIDETIA en la ETSII
	Taller FIWARE para desarrolladores	7/3 al 18/3	28/3 al 30/3 4/4 al 10/4	300,00 €	

Curso Big Data Cloudera Data Analyst



Análisis

Las profesiones relacionadas con el Big Data generarán más de cien mil empleos en España

12 Agosto 2015 por Redacción



En los próximos años, el 80% de las empresas medianas van a contar, al menos, con un Data Scientist. En el caso de las grandes empresas será el 100% y con un número no inferior a 5 profesionales de este perfil, lo que supone que sector de los datos y la analítica creará, al menos, cien mil puestos de trabajo en España. Una cifra de nuevos empleos que en toda Europa superará los 3 millones .



Formación presencial en colaboración con **PUE** **cloudera** TRAINING PARTNER

Dirigido a desarrolladores y analistas de proyectos Big Data
 Curso Oficial de Cloudera sobre **Apache Pig y Hive y Cloudera Impala**.

Análisis de datos tradicionales y habilidades de inteligencia de negocio para Big Data, usando herramientas necesarias para acceder, manipular, transformar y analizar conjuntos de datos complejos utilizando SQL y lenguajes de scripting. Aplicación de **Apache Hive** sobre datos multi-estructurados para hacerlos accesibles a analistas sin conocimientos extensos de programación Java.

Apache Pig aplica los fundamentos de lenguajes de scripting familiares para el **cluster Hadoop**. **Cloudera Impala** permite, en tiempo real, el análisis interactivo de los datos almacenados en **Hadoop** a través de un entorno de **SQL** nativo.

Plazas limitadas

(La acción formativa está condicionada a un número mínimo de matrículas)

Reducción respecto a precio estándar (-18%). Impartido en Sevilla

Requisitos para asistir el curso: Ordenador portátil, Software VMware Player con máquina virtual de 4Gb
 (Criterio de admisión: orden de inscripción; preferencia para alumnos y antiguos alumnos de la ETSII)

Inscripciones y matriculación

por email a: inscripciones@fidetia.es

por teléfono a: D. Ramón Sarmiento: +34 95 455 6823

Inf	Curso Big Data Cloudera-Hadoop https://www.pue.es/nweb/contents/learning/ViewCourse.aspx?id=190	Matriculación	Celebración	Precio	Horario: de 15:30h a 21:00h (27,5h) Lugar: Aula de FIDETIA en la ETSII
	BD-DA01 Data Analyst	1/4 al 4/4	18/4 al 22/4	1.650,00€	

Curso de desarrollo Web Mean Stack



MEAN Stack es un framework moderno, basado en Javascript, que simplifica y acelera el desarrollo de aplicaciones Web.

Formación presencial en colaboración con **PUE**
 Dirigido a desarrolladores y analistas de aplicaciones Web

Se aprenderá a utilizar **MEAN stack** y a trabajar con aplicaciones web desarrolladas con el SGBD **MongoDB**, **express.js** para el servidor web, **Angular.js** como plataforma cliente y **node.js** como framework base. Además, se descubrirá cómo desarrollar Single Page Application (SPA) desde sistemas MVX utilizando únicamente JavaScript. Este curso capacita para desarrollar aplicaciones web en front-end y full-stack.

Plazas limitadas


(La acción formativa está condicionada a un número mínimo de matrículas)

**Reducción respecto a precio estándar (-36%)
 Impartido en Sevilla**

Requisitos para asistir el curso: Ordenador portátil, Software VMware Player con máquina virtual de 4Gb
 (Criterio de admisión: orden de inscripción; preferencia para alumnos y antiguos alumnos de la ETSII)

Inscripciones y matriculación

por email a: inscripciones@fidetia.es
 por teléfono a: D. Ramón Sarmiento: +34 95 455 6823

Inf	Curso	Matriculación	Celebración	Precio	Horario: de 15:30h a 21:00h (27,5h) Lugar: Aula de FIDETIA en la ETSII
	MS-01 Desarrollo Mean Stack	25/4 al 5/5	9/5 al 13/5	1.350,00€	