

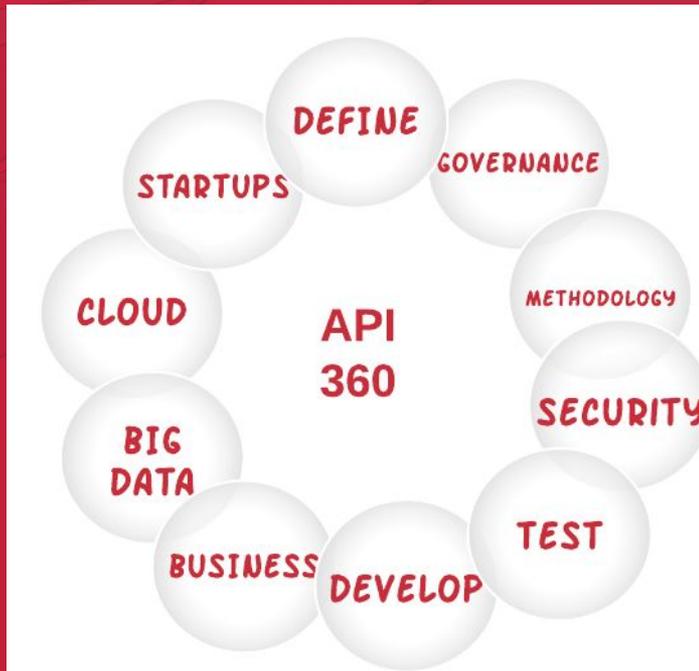
ESCUELA DE APIS

Curso de API OWNER *EXECUTIVE*



APIAddicts

Fundación sin ánimo de lucro cuyo fin es la difusión de las APIs



MADRID-BARCELONA-CASTELLÓN-PERÚ-CHILE-MÉXICO-COLOMBIA

¿QUÉ HACEMOS?

CURSOS



OPEN SOURCE



ESTUDIOS



EVENTOS

meetup

API360

{Startup y las APIs}

APIAddictsDay

{api  addicts}

MEETUPS

Algunos de los más importantes...

- Apis como modelos de negocio
- Gobierno de Apis (con IBM)
- Define una Api
- PSD2 360
Eurobits, Axway, CloudAppi, Adeslas
- Desarrolla tu primera api en .net
- Desarrolla tu primera api en Spring
- Desarrolla tu primera api en node.js
- RAML 0.8
- RAML 1.0 (Mulesoft)
- Seguridad en las apis (como Developer)
- Las apis en el mundo Cloud
- Tecnología Big Data en las Apis
- Api Managers (CA Layer 7 / Axway)
- MADA (Metodología Avanzada de desarrollo de apis)
- Open Data API

44
meetups

5
años



EVENTOS ORGANIZADOS

- Startups y las APIs (2016, 2017 y 2018)

Lugar donde las startups hablan de la importancia de las APIs en su desarrollo

- APIAddictsDay (2017 y 2019)

El mayor evento en España sobre APIs



API DAYS MADRID 2017

Evento creado con el fin de generar interés en una comunidad abierta al aprendizaje y participación acerca de las APIs.

JORNADA:

➤ Conferencias

Charlas diversas por expertos de las APIs de empresas de todo el mundo.

➤ Mesa Redonda

Debate, preguntas sobre las APIs como parte del negocio.

➤ Talleres

Talleres presenciales con profesionales de la industria.

+350
Usuarios

2
Tracks

+10
Horas

+18
Ponentes
mundo

CURSOS

- API OWNER
- DEFINICIÓN DE APIS (RAML, OPENAPI)
- DESARROLLO DE APIS
- DESARROLLO DE MICROSERVICIOS
- DESARROLLO FRONT
- CLOUD



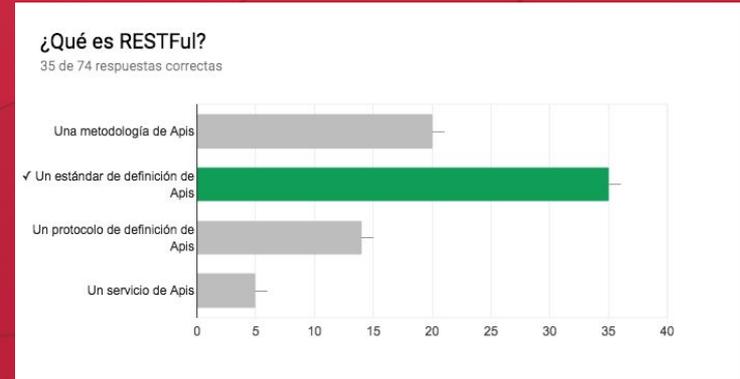
HERRAMIENTAS

- SWAGGER2POSTMAN
- GENERADOR DE APIS UTILIZANDO BBDD
- HERRAMIENTAS VISUAL PARA MAPEAR
SWAGGER A BASE DE DATOS
- GENERADOR DE APIS UTILIZANDO SWAGGER Y
BBDD
- SWAGGER TEMPLATE DE ESTÁNDAR



ESTUDIOS

- ESTUDIO DEL ESTADO DE LAS APIS EN FRONT
- ESTUDIO DEL ESTADO DE LAS APIS EN BACK
- ESTÁNDAR DE DEFINICIÓN DE APIS



Introducción

Hoy en día no hay nada que no esté apificado, por eso ha surgido una nueva figura, entre el negocio y la tecnología, el API Owner. El API Owner debe ser capaz de definir, validar y documentar una API con los requisitos de negocio, sin olvidarnos de la parte más técnica (seguridad, api managers...)

Durante 5 días aprenderemos todo lo necesario para llegar a ser un API Owner, una figura básica en las nuevas tecnologías, donde todo está APIficado.



Curso API OWNER



Fecha: 4 de Octubre al 8 de Noviembre

(4,8,19,25 Octubre, 8 Noviembre)

Horario: 16:00 - 20:00 hrs

Dirección: CorreosLab, Calle de la Sierra de Atapuerca, 13,
28050 Madrid

Coste: 200 €

INDICE



❖ Día 1: Marco

- Gobierno de APIs y API Managers, Introducción(4h)
- Se mostrará una visión global del gobierno de APIs como las consideraciones a tener en cuenta.
- - Se hará un recorrido por el API Manager, explicando las diferentes piezas, opciones y las operaciones básicas.

❖ Día 2: David

- Definición de APIs(4h)
- Se mostrará cómo se deben definir las APIs así como las mejores prácticas.

INDICE



❖ **Día 3: Isabel**

- Seguridad en las APIs(4h)
- Se mostrará las mejores prácticas de seguridad y las consideraciones a tener en cuenta para las APIs

❖ **Día 4: OMAR**

- Testing APIs(4h)
- - Se mostrará las mejores prácticas de testing para tus APIs

❖ **Día 5: Noelia**

- Estrategia de APIs(4h)
- - Se mostrará las diferentes estrategias de APIficación así como los nuevos paradigmas
- Exámen de certificación



Día 1. Gobierno de APIs (4h)

Se mostrará una visión global del gobierno de APIs como las consideraciones a tener en cuenta.

- ❑ Definición de recursos
- ❑ Política de versionado
- ❑ Políticas de seguridad
- ❑ Documentación
- ❑ Monitorización
- ❑ Testing
- ❑ Billing
- ❑ Environment
- ❑ Operaciones
- ❑ Roles
- ❑ Identity Server



Día 2. Definición de APIs (4h)



Se mostrará cómo se deben definir las APIs así como las mejores prácticas.

- ❑ Conceptos Generales
- ❑ Parámetros especiales
- ❑ Documento de definición
- ❑ Open API
- ❑ Diccionario de recursos



Día 3. Seguridad (4h)



Se mostrará las mejores prácticas de seguridad y las consideraciones a tener en cuenta para nuestras APIs

- ❑ Conceptos generales
- ❑ Principales ataques
- ❑ Autenticación
- ❑ Autorización
- ❑ API Managers



Día 4. Testing APIs (4h)



Se mostrará las mejores prácticas de testing para tus APIs

- ❑ Conceptos generales
- ❑ Herramientas de Testing
- ❑ Definición de las pruebas
- ❑ Integración con herramientas de CI



Día 5. Estrategias (4h)



Se mostrará las diferentes estrategias de APIficación así como los nuevos paradigmas

- ❑ APIs como modelos de negocio
- ❑ Nuevos paradigmas de aplicación
- ❑ Arquitecturas de APIs





Día 5. Exámen de certificación

Exámen de 50 preguntas para obtener el certificado de API Owner. Requisitos:

- ❑ 80 % de presencialidad del curso.
- ❑ 70% de preguntas acertadas.

Contacto



PÁGINA WEB

www.apiaddicts.org



TWITTER

@APIAddicts



FACEBOOK

ApiAddicts



LINKEDIN

API Addicts



YOUTUBE

API Addicts



MEET UP

API Addicts