

# Introducción a la Programación con Python

---



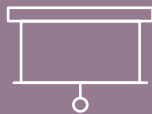
Proximamente



45 h.



595 €



Presencial  
25 plazas



Barcelona  
Madrid  
Valencia



Bolsa de  
empleo



**KSCHOOL**

[www.kschool.com](http://www.kschool.com)

# Curso de Introducción a la Programación con Python

---

En muchas ocasiones las empresas tienen que echar mano de perfiles similares como analistas web, matemáticos y estadísticos para cubrir determinadas vacantes o tareas. El problema, es que estos perfiles carecen de una formación específica en el campo Big Data y Data Science y, en la mayoría de los casos tampoco pueden acceder a ella por la importante barrera de entrada que suponen los conocimientos en programación: se necesita entender cómo funciona un lenguaje de programación y saber cuáles son sus estructuras básicas.

## Objetivos

---

**El objetivo del curso es que asientes las bases formativas necesarias para continuar con tu formación y evolucionar hacia el perfil de Data Scientist**, entendiendo y practicando los principios básicos de la programación, así como sus estructuras.

**El curso ha sido creado y es impartido por los profesores del Máster en Data Science, y está totalmente enfocado a prepararte para poder acceder a esta titulación.**

## Perfil del alumno

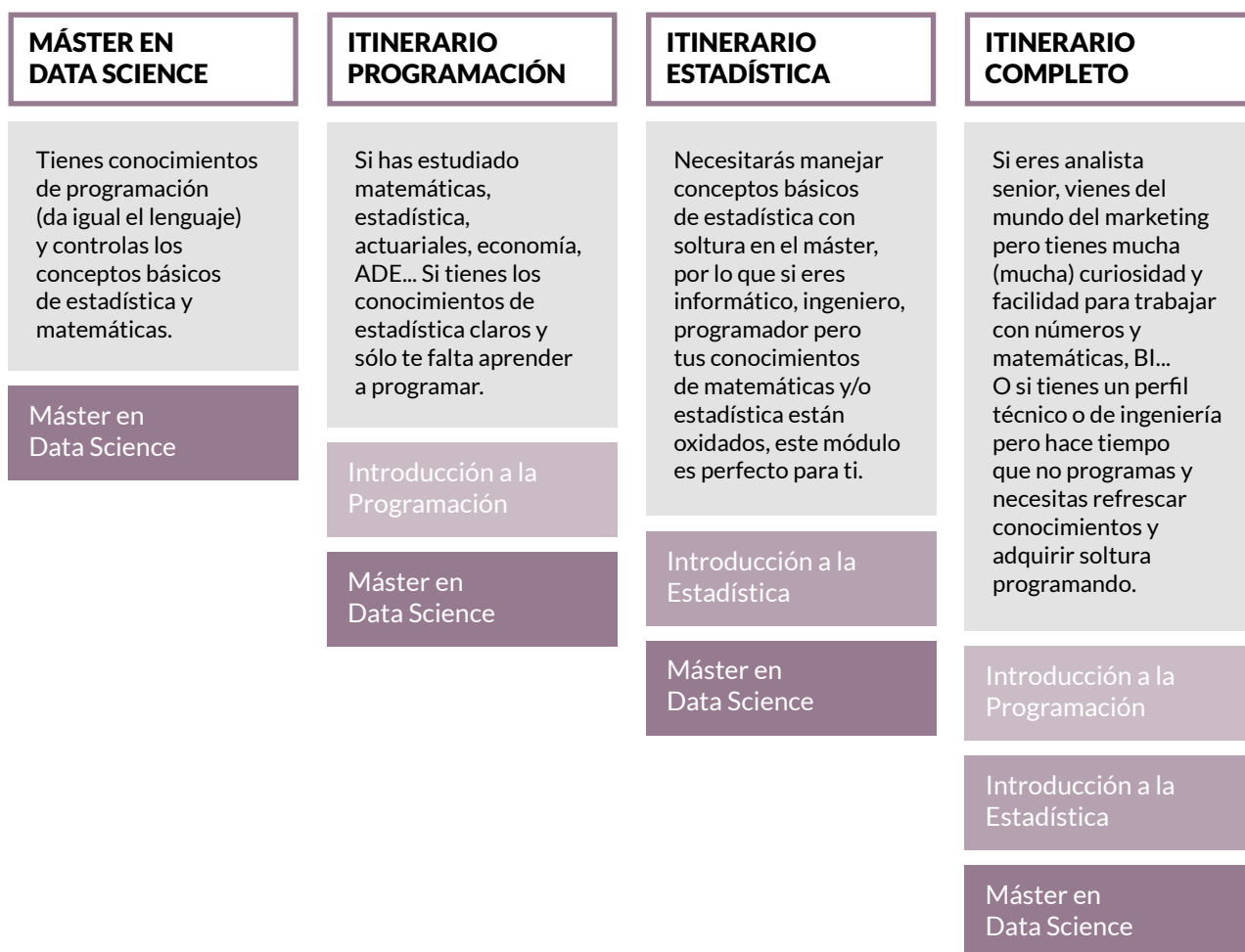
---

**El curso está dirigido a cualquier persona que quiera convertirse en un Data Scientist, pero no cuenta con formación previa de programación:** Analistas web, matemáticos, estadísticos... En definitiva, alguien con conocimientos y/o interés por el mundo de la analítica que necesita nociones de programación para complementar su formación.

# Si tu perfil es...

Si tu objetivo es convertirte en un científico de datos, pero a día de hoy aún no tienes el perfil adecuado para cursar nuestro Máster en Data Science, ¡empecemos desde el principio! Para ayudarte a conseguirlo hemos creado dos módulos temáticos introductorios que **te ayudarán a conseguir la base de conocimientos mínimos necesaria para el máster.**

**No importa cuál sea tu itinerario.** Al finalizar el máster **estarás preparado para optar a puestos de Data Scientist, Business Intelligence, Business Analyst,** y en general cualquier cargo que requiera ser capaz de analizar datos, especialmente los relacionados con Big Data.



# Temario

---

- La programación para Data Science
- Variables y tipos de datos
- Control del flujo: condiciones, bifurcaciones y bucles.
- Listas, diccionarios y gráficos sencillos
- Biblioteca y módulos estándar de Python
- Funciones y variables locales
- Documentación de funciones, PyDoc
- Ejemplos: simulación de Montecarlo para resolver un problema complejo
- Programación orientada a objetos: clases, herencia y polimorfismo
- Módulos y paquetes
- Python en Data Science (pandas, numpy)

# Inscripción y precio

---



Precio: **595 €**

**¡Reserva  
tu plaza!**

Nuestros cursos y masters tienen un número de **plazas limitadas**. Asegúrate de reservar la tuya.

Todos nuestros cursos son **bonificables a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE, antigua TRIPARTITA)**.

Si estás interesado coméntanoslo al hacer tu inscripción. Desde KSchool nos encargamos de la gestión para cursos o masters de más de 60 horas.

**¡Bonifica  
a través de  
FUNDAE!**

# Cómo lo hacemos

---

La **filosofía de KSchool**, es “**ponte con...**” esto quiere decir, que te vas a tener que remangar y ponerte a trabajar.

Nuestro modelo de formación LEAN, te va a permitir practicar todo lo que aprendes. **En KSchool adaptamos el concepto LEAN a la formación.** Apostamos por esta filosofía de formación LEAN, desarrollando un formato de cursos con la esencia del conocimiento y la práctica en cada materia.

**Esto garantiza una máxima especialización y empleabilidad.** Esta filosofía de formación nos permite desarrollar cursos muy especializados, sin más horas de las necesarias. El resultado: **el alumno no paga de más por horas improductivas**, y puede poner a trabajar sus nuevas habilidades y conocimientos en el menor tiempo posible.

# Apoyo profesional y empleo

---

En KSchool nos gusta definirnos como una escuela de oficios digitales y una de nuestras principales misiones es ayudar a encontrar empleo a aquellos que buscan reciclarse o acceder a un nuevo sector.

Nuestra tasa de empleabilidad es del 96 %. Prácticamente la totalidad de los alumnos que pasan por nuestras aulas consiguen un empleo.

## KSchool empleo

Te damos acceso a nuestra plataforma de empleo, donde más de 1.200 empresas registradas buscan de forma habitual perfiles digitales formados en KSchool. Al año recibimos más de 750 ofertas de empleo para todo tipo de perfiles y experiencia. En total hemos gestionado en KSchool más de 6.700 ofertas de empleo a lo largo de nuestros años de funcionamiento.

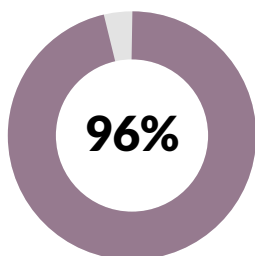
## Networking

Como antiguo alumno tendrás acceso en exclusiva a eventos y seminarios organizados por KSchool. Además tendrás un 10% de descuento en cualquiera de los cursos de KSchool para cuando quieras seguir formándote.

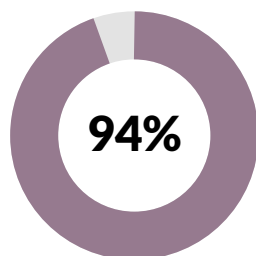
# Números de KSchool

Nos pusimos en marcha en 2010 con el propósito de formar a los nuevos perfiles profesionales que la Red demanda de forma constante. Nos definimos como “La escuela de los profesionales de Internet”.

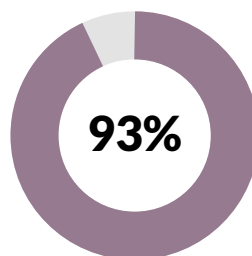
En KSchool enseñan profesionales en activo, expertos en cada disciplina. ¡Saben de lo que hablan! Hoy, en ciertos sectores el valor no lo aporta un título. Lo aporta lo que cada profesional sabe hacer.



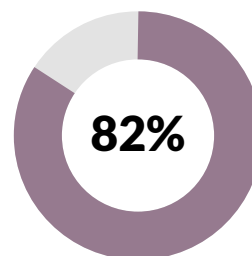
Alumnos están trabajando



Encuentra trabajo en los 12 primeros meses



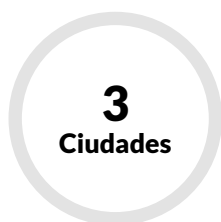
Alumnos satisfechos



Recomendaría nuestros programas



5.046 Alumnos



3 Ciudades



25 Programas



202 Ediciones



Empresas registradas en nuestra Bolsa de Empleo



Ofertas de empleo gestionadas



# Manifiesto

---

- Si el sistema no está preparado para darnos el conocimiento que necesitamos lo vamos a conseguir por nuestra cuenta.
- Hoy, en ciertos sectores el valor no lo aporta un título. Lo aporta lo que cada profesional sabe hacer.
- Si dependemos de nosotros mismos, vamos a pensar por nosotros mismos.
- No queremos, ni podemos sentarnos a esperar a que alguien se fije en nosotros.
- No hay ningún mapa. Debemos hacer nuestro camino, y es un camino que muchas veces no ha sido explorado, pavimentado, ni señalizado.
- Nuestro conocimiento es la clave de nuestro desarrollo personal y profesional.
- Todo el mundo tiene algo que enseñar. Queremos aprender todos de todos.
- En el mundo del conocimiento, cuanto más se comparte más se tiene.
- Lo que aprendemos es lo que practicamos.
- Especializarse es ponerle un apellido a nuestra profesión. Es echarle especias a nuestro ingrediente principal.
- Queremos construirnos un futuro fuera del rebaño. Para eso vamos a pensar y hacer las cosas de forma diferente.
- No vamos a seguir instrucciones a ciegas, no vamos a ser pelotas, no vamos a mantener la cabeza agachada. Esas formas no van con nosotros.
- Vamos a estar siempre en movimiento. No vamos a parar de movernos. Somos inquietos, y nos gusta ser así.
- Como queremos resultados diferentes, vamos a hacer las cosas de forma diferente.
- Las pirámides son monumentos funerarios. Nos divierte verlas en los libros de historia, no sufrirlas en nuestro trabajo.
- Nuestro mercado no es el de los empleos. Es el de las oportunidades.
- Queremos colaborar con nuestras empresas a generar ingresos, no queremos tener un simple empleo.
- Queremos avanzar elaborando mejores recetas, no cocinando más.
- Queremos poner vida a los años, no solo años a la vida.
- Somos mucho más que un perfil y unas competencias. Somos algo más que las hojas de nuestro CV.
- Queremos levantarnos con ilusión los próximos 40 años. Queremos hacer las cosas con pasión, cariño y humanidad.

# Contacto

---

No te quedes con dudas. Si tienes alguna pregunta ponte en contacto conmigo, ¡estaré encantada de ayudarte!

## ELSA DURÁN

👤 Responsable de la Escuela Big Data Science

✉️ [elsa.duran@kschool.com](mailto:elsa.duran@kschool.com)

☎️ 91 577 83 41

## INFORMACIÓN KSCHOOL

✉️ [info@kschool.com](mailto:info@kschool.com)

☎️ 91 577 83 41