

Introducción a la **Estadística** para **Data** **Science**



- 7ª ED. STREAMING -



Inicio
03/10/2022



30 h.



495 €



Clases en
directo

Introducción a la **Estadística para Data Science**



recursos online

- 7ª ED. STREAMING -

Descubre el Curso de Introducción a la Estadística para Data Science

Tener nociones de estadística y soltura a la hora de manejar los conceptos más habituales (varianza, probabilidad, variable aleatoria...) es fundamental para entender el Machine Learning. Si quieres cursar el máster en Data Science, deberás dominar estas áreas antes de empezar el mismo.

En este curso, verás ejemplos prácticos de las diferentes áreas de la estadística: inferencias, contrastes de hipótesis, etc., para entender estos conceptos y ser capaz de aprovechar 100 % el módulo de analítica del máster.

Perfil del alumno

El curso está dirigido a cualquier persona que quiera convertirse en un data scientist que tenga conocimientos de programación, pero no controle conceptos estadísticos de manera fluida.

Dicha formación es totalmente práctica y aprenderás estadística haciendo ejercicios con Python, por lo que deberás tener nociones de programación para cursarlo.

Si quieres formar parte del máster en Data Science, pero tus conocimientos de estadística están un poco oxidados, este curso también es para ti. Asegúrate de llegar al máster en tu mejor versión repasando estos conceptos y practicando con Python. ¡No habrá quien te pare!

Módulos previos

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

MÁSTER EN DATA SCIENCE

Tienes conocimientos de programación (da igual el lenguaje) y controlas los conceptos básicos de estadística y matemáticas.

Máster en Data Science

ITINERARIO PROGRAMACIÓN

Has estudiado matemáticas, estadística, actuariales, economía, ADE... Tienes los conocimientos de estadística claros y solo te falta aprender a programar.

Introducción a la Programación

Máster en Data Science

ITINERARIO ESTADÍSTICA

Necesitarás manejar conceptos básicos de estadística con soltura en el máster, por lo que, si eres informático, ingeniero o programador, pero tus conocimientos de matemáticas y/o estadística están oxidados, este módulo es perfecto para ti.

Introducción a la Estadística

Máster en Data Science

ITINERARIO COMPLETO

Si eres analista senior, vienes del mundo del marketing, pero tienes mucha (muchísima) curiosidad y facilidad para trabajar con números y matemáticas, BI... O si tienes un perfil técnico o de ingeniería, pero hace tiempo que no programas y necesitas refrescar conocimientos y adquirir soltura programando.

Introducción a la Programación

Introducción a la Estadística

Máster en Data Science

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA PARA DATA SCIENCE

- Estadística, machine learning y Data Science.
- Cómo usar la estadística para describir datos. Población y muestra.
- Regresión estadística.
- Pinceladas de combinatoria. ¿Qué es la probabilidad?
- Variables aleatorias (discretas, continuas). Función y modelos de probabilidad, función de densidad. Relevancia en Data Science.
- Introducción a la inferencia estadística y contrastes de hipótesis. P-valores e intervalos de confianza.
- Test para inferencia estadística. Ejemplo A/B Testing.
- El Teorema de Bayes. Iniciación a la estadística bayesiana.
- Machine learning. Métodos más habituales. Machine learning y Big Data. Ejemplo.

Modalidad streaming

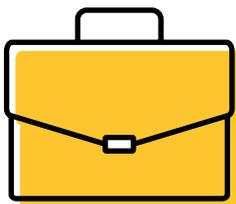
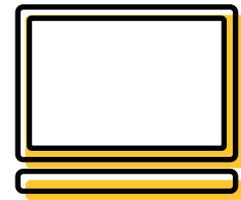
Lo mejor de nuestro presencial, ahora desde casa

El formato Streaming te permitirá vivir la experiencia presencial, desde tu casa: un profesor/a se conectará en directo para impartir su clase y responder preguntas y proponer ejercicios prácticos. Será como estar en KSchool pero desde la silla de tu escritorio.



CLASES EN DIRECTO en horario entre semana.
+
CLASES GRABADAS, ¡para que no te pierdas nada!

ACCESO AL **CAMPUS VIRTUAL** para ver las clases y estar en contacto con tus compañeros y profesores.



INVITACIÓN A **EVENTOS EXCLUSIVOS** solo para alumnos.

Te esperamos en clase para que puedas aprender de la mano de los mejores profesores.

¿Estás preparado para convertirte en el mejor analista digital, diseñador UX o data scientist? Elige tu futuro, ¡qué nosotros te ayudamos a llegar a él!

Calendario

INICIO
del curso
03 de octubre

FIN
del curso
19 de octubre

octubre 2022

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						

HORARIO:
lunes a jueves de 18:00 h - 21:00 h | GMT + 2

Inscripción y precio



Precio: **495 €**

**¡RESERVA
TU PLAZA!**



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

Eventos y networking

Además de poder aprender mucho en clase, desde KSchool os invitamos a eventos, masterclass, talleres y conferencias que os servirán para ampliar vuestros conocimientos y para contactar con grandes profesionales.

Síguenos a través de las redes sociales para estar al tanto de estas acciones y revisa tu mail. ¡Algunos de nuestros eventos son exclusivos para alumnos!

Testimoniales

Nadie mejor que nuestros alumnos para contaros cómo es la experiencia de formarse en KSchool de la mano de los mejores profesionales.

Aquí puedes leer lo que dicen de nosotros quienes ya han pasado por las clases.



MIGUEL RUIZ | Data engineer en Amadeus

Tenía claro que buscaba: profesores en activo, que trabajasen en grandes empresas... y eso lo encontré en KSchool. De mi paso por la escuela destacaría el valor humano; con los profesores no es como en la universidad, que sientes una distancia... aquí no es así. Los profesores son de muy alta calidad y los compañeros, que hacen que el nivel suba gracias al filtro inicial. No puede entrar cualquiera, lo que te empuja a que aprendas más.



ESTER LLORENTE | Ingeniero de Sistemas en ISDEFE

El Máster de Data Science es muy amplio en contenidos, ya que se tocan todos los palos. Además, los profesores son casi todos doctorados pero que trabajan en empresas. Las clases prácticas han sido desde el minuto uno.



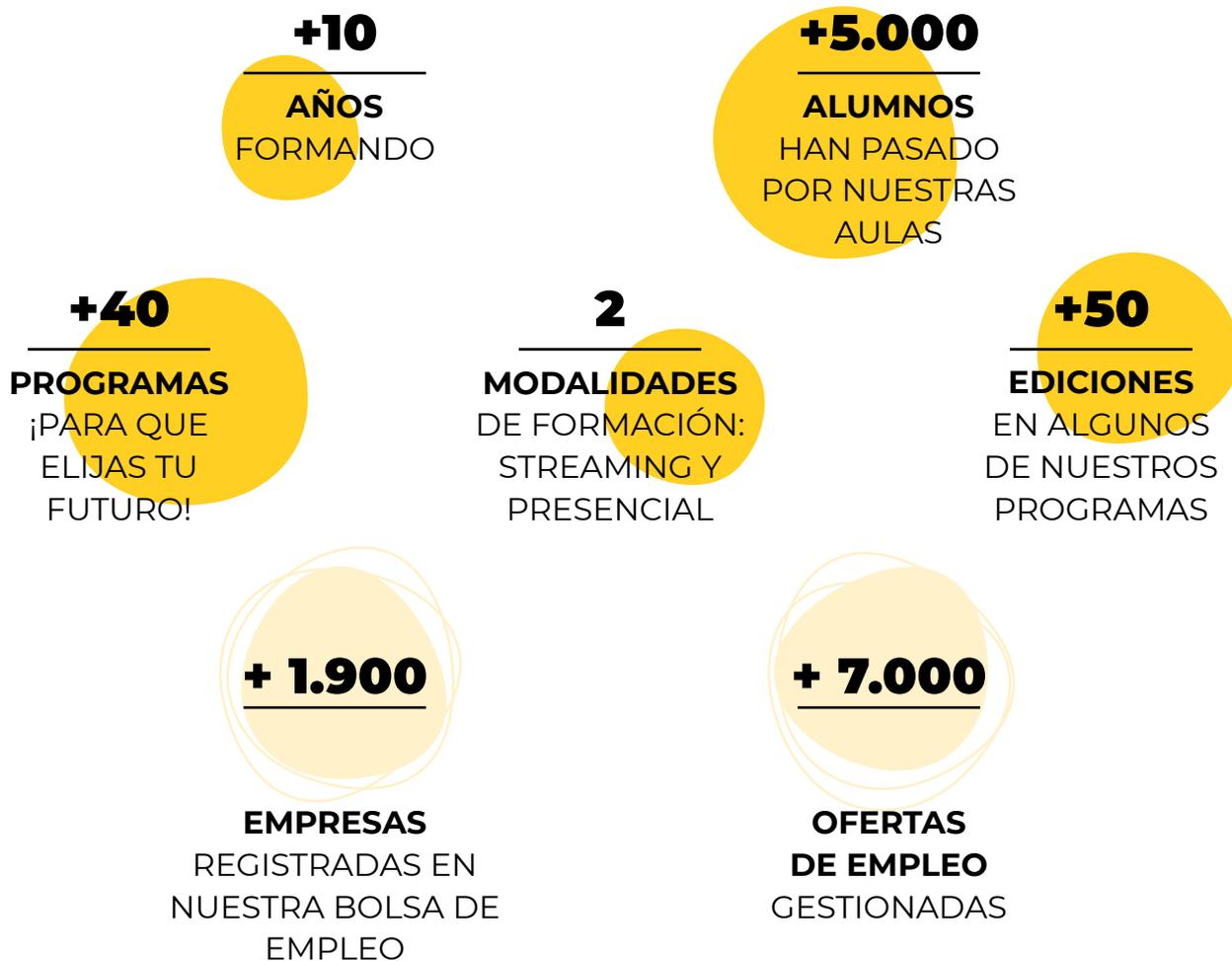
THAIS RANGEL | Transport Data Analyst and Researcher en la Univ. Politécnica de Madrid

Con este máster me he dado cuenta que tengo que seguir con Data Science y volvería a apuntarme a un máster de este tipo en Kschool. No me arrepiento para nada de haberme apuntado a este máster.

Los números de KSchool

Nacimos en 2011 con una idea en la cabeza: formar a los nuevos perfiles profesionales que la red demanda de forma constante y hacerlo de la mejor forma posible. Por ello, nos definimos como “La escuela de los profesionales de Internet”.

La experiencia y los grandes profesionales con los que contamos como profesores nos avalan. Como siempre decimos, en ciertos sectores a día de hoy, el valor no lo aporta un título si no lo que el profesional sabe hacer.



Tenemos **experiencia**, los mejores y más actualizados **programas de formación**, y a los **profesionales** más reconocidos del sector impartiendo clases en nuestras aulas.

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 ninguna duda, estamos aquí para ayudarte. Llámanos o escríbenos y tendremos una conversación personalizada contigo, ¡nos encanta conoceros!

NATALIA ORTIZ

👤 Responsable del Curso de Introducción a la Estadística para Data Science
✉ natalia.ortiz@kschool.com

INFORMACIÓN KSCHOOL

✉ info@kschool.com
☎ 91 577 83 41