

DATA ANALYTICS

MATERIAL DE NIVELACIÓN

¿Qué es?

¿QUÉ ES EL MATERIAL DE NIVELACIÓN DEL CURSO DE DATA ANALYTICS?

Es una selección de videos, textos y tutoriales que constituyen las bases necesarias para sacarle mayor provecho al curso. Con este material de estudio, pretendemos que logres adquirir los conocimientos que necesitás para comenzar a cursar y puedas aprovechar el contenido de las clases desde el primer día afianzar. Los recursos están divididos en contenidos requeridos y contenidos optativos.

Adicionalmente agregamos contenidos optativos por si considerás que necesitás fortalecer algún conocimiento puntual.

Es importante que incorpores estos conocimientos y habilidades para poder responder correctamente las preguntas del Desafío Online y de la Entrevista de Admisión.

En caso de que tengas dudas con respecto a estos materiales, contá con nuestra ayuda para aclararlas durante todo el proceso. Podés comunicarte con nosotros via e-mail a admisiones@digitalhouse.com o analytics@digitalhouse.com o llamarnos al 011 5263 7400 (int.160 - 162).

¿QUÉ PUEDO ESPERAR DEL PREWORK?

Las actividades requeridas y optativas ayudarán a revisar los fundamentos de estadística mínimos necesarios, así como el conocimiento de planillas de cálculo como Microsoft Excel. El tiempo estimado que te llevará es de 15 hs a 25 hs pero dependiendo de tu experiencia en estos temas, podés necesitar más o menos tiempo para cada parte.

Preguntas frecuentes

¿NECESITO SABER INGLÉS?

La mayoría del material se encuentra en español, sin embargo, puedes encontrar algunos recursos optativos en inglés.

Para realizar el curso necesitas un nivel de lectura y comprensión de textos en inglés.

SI ESTE MATERIAL ES MUY FÁCIL: ¿ESTE CURSO SERÁ DEMASIADO BÁSICO PARA MÍ?

El propósito de este material es nivelar a todos los alumnos a los requerimientos mínimos e indispensables para poder llevar el contenido de las clases a un nivel lo más equitativo posible. De manera que si te parece que el contenido es muy elemental quiere decir que posees los requisitos mínimos. De todas formas, si pensás que tu nivel es muy avanzado para tomar el curso, vas a tener la posibilidad de charlarlo con el docente que te realice tu entrevista.

SI ESTE MATERIAL ES MUY COMPLEJO: ¿SERÉ CAPAZ DE SEGUIR EL RITMO DEL CURSO?

Si este material te parece muy complejo, y realmente querés tomar el curso, podrás pedir material adicional para prepararte en los temas que te parece que no estás al nivel.

Contenidos Mínimos

Para poder completar parte de este material necesitarás crear una cuenta en Khan Academy - <https://goo.gl/ogvtDz>

A continuación, encontrarás los recursos necesarios para completar el trabajo preparatorio.

Tiempo estimado: 25 Horas.

01 Introducción a la Estadística

Gráficas de dispersión:

Crear e interpretar gráficas de dispersión: <https://goo.gl/wxtta6>

Estimación de rectas de tendencia: <https://goo.gl/nrL9vE>

Distribución de datos:

Visualización de las distribuciones: <https://goo.gl/sZ3r7M>

Resumen del centro de la distribución (tendencia central): <https://goo.gl/p3ymxP>

Resumen de la dispersión de distribuciones: <https://goo.gl/3PHae4>

Contenidos Mínimos

02 Elementos básicos de Microsoft Excel

Función BuscarV: <https://goo.gl/pS6yGz>

Más ampliamente conocida como función VLookUp: <https://goo.gl/5JVuy9>

Funciones condicionales:

Función SÍ: <https://goo.gl/p24y5v>

Más ampliamente conocida como función IF: <https://goo.gl/QPecz3>

Función Cambiar: <https://goo.gl/yfcTpE>

Más ampliamente conocida como función Switch: <https://goo.gl/JzWrdB>

Tablas dinámicas:

Crear una tabla dinámica y analizar los datos: <https://goo.gl/3j7Wym>

Crear un informe de tabla dinámica manualmente: <https://goo.gl/k51Kmc>

Ordenar, filtrar, resumir y calcular los datos de la tabla dinámica: <https://goo.gl/rxJjtn>

Usar la segmentación, las escalas de tiempo y los gráficos dinámicos:

<https://goo.gl/vuUqfC>

Si crees que necesitás reforzar algún contenido básico de Excel podés consultar el siguiente material:

Matemática básica en Excel: <https://goo.gl/R7fMgO>

Crear un gráfico en Excel: <https://goo.gl/LbECt7>

Promediar un grupo de números: <https://goo.gl/WuQihF>

Uso de Formatos Condicionales: <https://goo.gl/O7G46J>

Entender el uso de celdas de referencia: <https://goo.gl/jd3lzt>



MATERIAL DE NIVELACIÓN

Más preguntas

Y Ahora ¿Cómo Sigo?

Al finalizar el material de nivelación contactanos así te enviaremos el desafío para poner en práctica lo aprendido. Una vez resuelto podremos agendar la entrevista con el profesor del curso para alinear tus expectativas y el conocimiento adquirido en este material. Recuerda que tienes que aprobar dicha entrevista para asegurar tu vacante en el curso.

Dudas y Soporte

Si tienes dudas sobre este material de nivelación puedes comunicarte con nosotros para que te demos una mano al siguiente mail: analytics@digitalhouse.com. Luego de que termines el material es necesario que te comuniques con nosotros para coordinar una entrevista de admisión. Es necesario ser aprobado en la entrevista para confirmar tu vacante en el curso.



QUIÉNES SOMOS

Digital House es una organización educativa que transforma la vida de las personas, desarrollando competencias digitales para que generen impacto en la sociedad. Con este objetivo ofrece capacitaciones bajo una metodología innovadora basada en la práctica.

Su propuesta académica world class se compone de numerosos programas en los cuales se capacita al público en general en las habilidades digitales más demandadas del momento. En simultáneo, dicta una serie de Programas Ejecutivos para directivos, gerentes, profesionales y emprendedores, y brinda cursos in-company diseñados a la medida de las necesidades de las empresas. También cuenta con una Licenciatura en Negocios Digitales que imparte junto a la Universidad de San Andrés, y una unidad llamada DHSchool a través de la cual los colegios pueden enseñar asignaturas vinculadas a lo digital a los alumnos desde 5to grado del nivel primario hasta el último del secundario.

La institución educativa, que cuenta con dos campus en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y uno en São Paulo, Brasil, y numerosas sedes en el interior de Argentina.

CONTACTO

0810 220 3444

contacto@digitalhouse.com

DONDE ESTAMOS



SEDE BELGRANO

Av. Monroe 860, CABA
contacto@digitalhouse.com

SEDE CENTRO

Lima 1111, CABA
contacto@digitalhouse.com

SEDE CÓRDOBA

Av. Jose Baigorri 653
cordoba@digitalhouse.com

SEDE LA PLATA

Diagonal 74 1681
cordoba@digitalhouse.com

SEDE NORDELTA

Av. De Los Lagos 7010
nordelta@digitalhouse.com

SEDE ROSARIO

Córdoba 2035
rosario@digitalhouse.com

SEDE MENDOZA

Av. Emilio Civit 444
mendoza@digitalhouse.com

SEDE TUCUMÁN

tucuman@digitalhouse.com

Teléfono de Contacto

0810 220 3444

DigitalHouse >
Coding School