



R FOR BUSINESS INTELLIGENCE

PROGRAMACIÓN CON PYTHON ORIENTADO A
LA CIENCIA Y MINERÍA DE DATOS

SÍGUENOS



PRESENTACIÓN

PARTÍCIPE

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO



PRESENTACIÓN

R es un lenguaje de programación enfocado al análisis estadístico. Se trata de uno de los lenguajes de programación más utilizados en investigación científica y consultoría muy popular en los campos de Machine Learning y Data Mining.

Una vez desarrollado el manejo del lenguaje, R se convierte en la herramienta más potente de análisis de datos por su flexibilidad y abundante cantidad de paquetes y librerías que se ponen a disposición gracias a los miles de investigadores a nivel mundial.

SÍGUENOS



PRESENTACIÓN

PARTÍCIPE

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO



¿QUIENES PUEDES PARTICIPAR?

Profesionales analistas de datos, coordinadores de proyectos, personal de instituciones en general.

Profesionales de áreas de inteligencia analítica, investigación social, análisis de mercado y todos aquellos profesionales interesados en ampliar sus conocimientos en herramientas de análisis de datos.

PRE-REQUISITOS

Conocimientos básicos de estadística. (descriptiva, multivariante y distribuciones de Probabilidad).

SÍGUENOS



PRESENTACIÓN

PARTÍCIPIES

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO



OBJETIVOS

- ◆ Implementar modelos estadísticos, minería de datos y machine learning para análisis de data estructurada y no estructurada.

SÍGUENOS



PRESENTACIÓN

PARTÍCIPE

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO

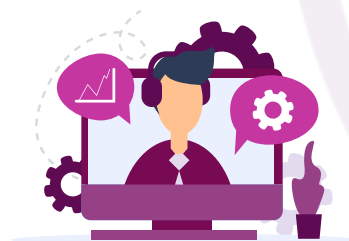


METODOLOGÍA

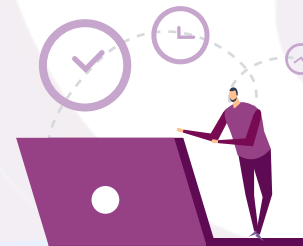
Nuestra metodología es “Aprender – Haciendo”. El aprendizaje que proponemos es 100% práctica y se basa en el desarrollo de casos reales. El analítico aprende mejor en la práctica y solucionando casos, los cuales son tomados de las experiencias del medio local e internacional. Para eso, se dispone de lo siguientes herramientas:

- ▶ Sesiones en vivo (Aprende desde Casa)
- ▶ Materiales de refuerzo academico (Úsalo cuando desees)
- ▶ Grabación de las secciones academicas (Refuerza lo aprendido)
- ▶ Duración Idónea para el aprendizaje (Sesiones con tiempo adecuado)
- ▶ Acompañamiento educativo (Resuelve tus interrogantes con el docente o la asistencia en línea).

SÍGUENOS



SESIONES EN VIVO
Aprende en casa.



CLASES GRABADAS
Repite las sesiones cuando quieras.



DURACIÓN IDÓNEA
Sesiones de 1 hora.

METODOLOGÍA

PRESENTACIÓN

PARTÍCIPE

OBJETIVOS

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO



BENEFICIOS

- ✓ Certificado de Especialización
- ✓ Aprendizaje en base a la práctica. (Learning by Doing)
- ✓ Descuentos y acceso a promociones por cursos que lleves.
- ✓ Plana docente especializados en herramientas y temas a desarrollar.
- ✓ Pertenecer a la Comunidad Latinoamericana de profesionales de Business Analytics.

SÍGUENOS



PRESENTACIÓN

PARTÍCIPE

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO



SYLLABUS

I. Introducción a R:

- ¿Qué es R? Introducción. Instalación de paquetes.
- Comandos básicos. Recursos en línea.
- ¿Cómo funcionan el manejo de datos en R? Objetos en R, vectores y vectorización, generación de secuencias, factores, indexing, matrices y arrays. Listas, data frames, cálculo con matrices.
- Funciones, funciones estadísticas, funciones matemáticas y creación de nuevas funciones.
- Manejo de archivos de datos, guardar data, generar data, importar, exportar.

II. Gráficos con R:

- Manejo y distribución de gráficos.
- Funciones gráficas, parámetros, comandos de gráficos. Ejemplos.

III. Business analytics con R:

- Análisis descriptivo univariado y bivariado.
- Paquetes más utilizados. Ejemplos.

IV. Modelos predictivos con Rattle y RCommander:

- Uso de Rattle. Instalación, configuración y puesta en marcha.
- Análisis cluster. K-means y algoritmos jerárquicos.
- Regresión múltiple. Análisis de variables.
- Árboles de clasificación. Algoritmo CART.

SÍGUENOS



PRESENTACIÓN

PARTÍCIPE

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO



SÍGUENOS



MEDIOS DE PAGO

1. Depósito en la cuenta BCP:

Razon Social

GLOBAL ANALYTICS PERÚ



N°DE CUENTA - CORRIENTE

193-7781628-0-00

CODIGO INTERBANCARIO (CCI)

002-193-0077816228000-10

2. Pago online:



(solicítalo a nuestro asesor comercial)

Contacto:



global.analytics.ga@gmail.com

PRESENTACIÓN

PARTÍCIPIES

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

BENEFICIOS

SYLLABUS

CONTACTO