



Centro de Inteligencia Artificial

Desarrollo de Talento 2022

Ciencia de datos usando R y RStudio, nivel básico

-  Tener conocimiento básico de estadística y de paquetes como SPSS, Eviews, Stata
-  Idioma En español
-  Fecha de inicio 21 jun 2022
-  Duración 8 semanas
-  Dedicación 5 hrs / semana
-  Certificados IA.Center / SEP
-  Tiempo 40 horas
-  Beca Microsoft
-  Modalidad En línea (Teams)
-  Martes y Jueves de 18:00 a 20:30 hrs



Perfil de Ingreso

- Dirigido a estudiantes de Universidades Tecnológicas
- Personas en edad productiva del Estado de Chihuahua
- Conocimientos / experiencia en TI
- Cualquier edad y CURP



Perfil de Egreso

- Conocimiento en programación R
- Conocimiento en importación de formatos tsv, csv, Excel para entornos de trabajo RStudio



Instructores del Curso

- Todos los instructores están certificados por CompTIA
- Instructores colaboradores del IA.Center
- Formación en esquema Train the Trainers

Contenido

Ruta de formación

1. Introducción a la Ciencia de datos
2. Introducción a R
3. Introducción a Tidyverse
4. Importar datos en R
5. Limpieza de datos en R

Centro de Inteligencia Artificial

Desarrollo de Talento 2022



Ciencia de datos usando R y RStudio, nivel básico



Tener conocimiento básico de estadística y de paquetes como SPSS, Eviews, Stata



Idioma
En español



Fecha de inicio
21 jun 2022



Duración
8 semanas



Dedicación
5 hrs / semana



Certificados
IA.Center / SEP



Tiempo
40 horas



Beca
Microsoft



Modalidad
En línea (Teams)



Martes y Jueves de 18:00 a 20:30 hrs

Contenido

Ruta de formación

6. Visualización de datos I
7. Visualización de datos II
8. Análisis exploratorio
9. Análisis exploratorio: Caso de Uso
10. Aprendizaje automático para todos

Fechas Importantes

1

Inicio de registro
16 de mayo 2022

2

Fin de registro
20 de junio 2022

3

Inicio de clases
21 de junio 2022

4

Fin de clases
11 de agosto 2022

5

Registro de certificación
14 de agosto 2022

6

Fin del programa
14 de agosto 2022

www.ia.center

Centro de Inteligencia Artificial - IA. Center

Av. Vicente Guerrero 8830, Quintas Alameda, Cd. Juárez, Chih