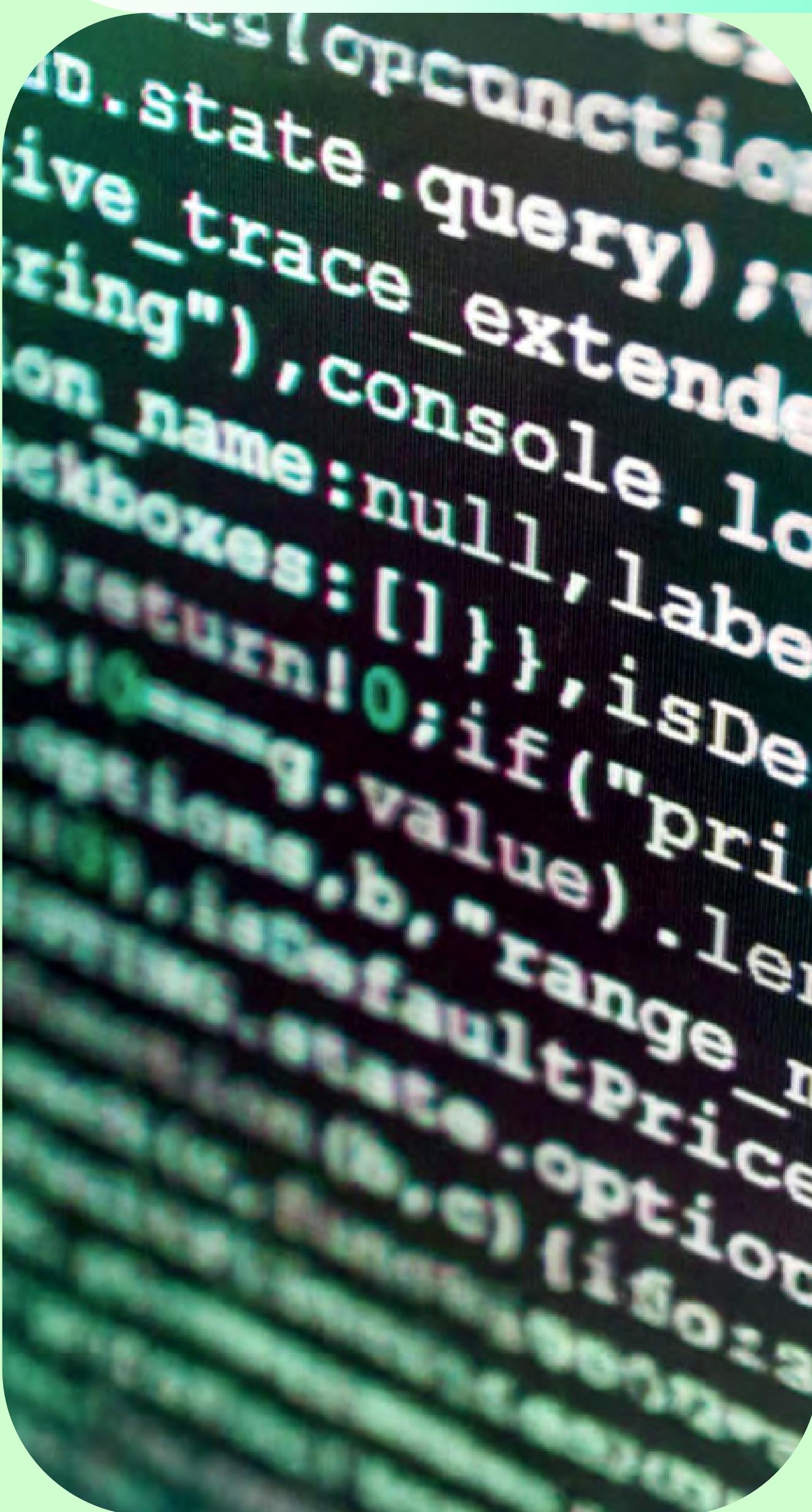




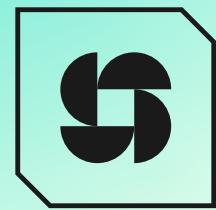
Introducción a la programación y análisis de datos con Python



cv

Dr. Santiago
Sandoval Motta
Profesor titular





OBJETIVO

Que los participantes aprendan las bases de programación necesarias para desarrollar programas propios que procesen y analicen colecciones de datos numéricos y/o categóricos.

PERFIL DE INGRESO

Profesionistas, estudiantes y público general interesados en aprender a programar utilizando el lenguaje de programación Python, así como interesados en iniciarse en la ciencia de datos. No se requieren conocimientos previos de programación.

TEMARIO

- Introducción al lenguaje de programación de Python
- Variables, estructuras y operadores
- Estructuras de control
- Métodos y funciones
- Programación orientada a objetos
- Errores y excepciones
- Funciones integradas
- Numpy + Pandas
- Proyectos finales y cierre de curso



COSTOS DEL CURSO

\$1,121 Empleados y estudiantes activos* (Inmegen)

\$1,401 Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones públicas

\$1,681 Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones privadas

\$1,961 Público en general

Pesos mexicanos (incluye IVA)

* Estudiantes en estatus “activo” del Programa de Participación Estudiantil

** Provenientes de instituciones con convenios de colaboración vigentes con el Inmegen

ACERCA DEL CURSO

INSCRIPCIONES

19.DIC.25 - 13.FEB.26

DURACIÓN

16.FEB.26 - 18.MAR.26 · (23 h)

HORARIO

Lunes y viernes de 11:00 a 13:30 h
(las clases en vivo se grabarán)

CRÉDITOS OTORGADOS

2 créditos de valor curricular

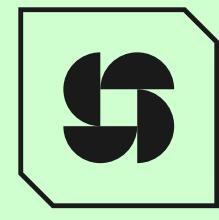
CONTACTO

CORREO

cursosec@inmegen.edu.mx

INSCRIPCIONES AQUÍ

EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen)

Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan,
Tlalpan, 14610, Ciudad de México



Secretaría de Salud



Instituto Nacional de
Medicina Genómica