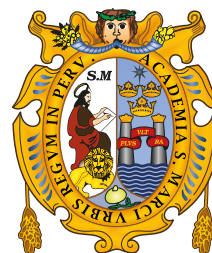


CINFO

CENTRO DE INFORMÁTICA

Universidad Nacional Mayor de San Marcos



Aprendizaje En Línea - Curso Virtual (Clases en vivo)
#CINFOUNMSM

www.cinfo.unmsm.edu.pe

PYTHON FOR DATA SCIENCE

INSCRIPCIONES



WhatsApp:
986 012 998

Correo:



cinfo.informes@unmsm.edu.pe
informes2.cinfo@unmsm.edu.pe



Facebook:
CINFO UNMSM



Web:
www.cinfo.unmsm.edu.pe

MÁS INFORMACIÓN



PRESENTACIÓN

Este curso está diseñado tanto para principiantes sin experiencia en programación como para aquellos con conocimientos previos en Python. Profesionales y estudiantes, que buscan adquirir habilidades en Python para aplicaciones de ciencia de datos en diversas industrias.

DIRIGIDO

Dirigidos a estudiantes, profesionales y público en general.

OBJETIVO

Python for data science permite analizar grandes volúmenes de información, mejorar la toma de decisiones con técnicas de machine learning, y acceder a oportunidades laborales en áreas de alta demanda.

DATOS GENERALES

* Curso	: Python For Data Science
* Clase Teórica y Práctica	: 108 Horas Cronológicas
* Requisitos	: Ninguno
* Modalidad	: Virtual

TEMARIO

MÓDULO I

INTRODUCCIÓN A DATA SCIENCE

- FUNDAMENTOS DE PYTHON
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Y TRATAMIENTO DE ERRORES
- LIBRERÍA NUMPY PARA MANEJO DE VECTORES
- MANIPULACIÓN DE DATOS CON LIBRERÍA PANDAS
- VISUALIZACIÓN DE DATOS CON PYTHON I

MÓDULO II

VISUALIZACIÓN DE DATOS CON PYTHON II

- INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING
- PREPARACIÓN Y PREPROCESAMIENTO DE DATOS
- PREPROCESAMIENTO DE DATOS PARA MODELOS PREDICTIVOS
- MODELO DE APRENDIZAJE SUPERVISADO I: REGRESIÓN
- MODELO DE APRENDIZAJE SUPERVISADO II: CLASIFICACIÓN I

MÓDULO III

MODELO DE APRENDIZAJE SUPERVISADO II: CLASIFICACIÓN II

- MODELOS DE APRENDIZAJE NO SUPERVISADO
- MODELOS BOOSTING



BENEFICIOS



SESIONES EN VIVO

Aprende desde la comodidad de tu hogar.



PLANA DOCENTE

Con amplia y reconocida experiencia.



CLASES GRABADAS

Repite las sesiones para un mejor aprendizaje.



MATERIAL COMPLEMENTARIO

Que te ayudarán a potenciar tus conocimientos.



CERTIFICACIÓN UNMSM

Obtén tu certificado a nombre de la UNMSM.



INVERSIÓN

S/. 320.00 por módulo (incluye certificado)

MEDIOS DE PAGO

CUENTA RECAUDADORA: BANCO DEL CRÉDITO DEL PERÚ

Pagos por agente, ventanilla o banca móvil

- * Pagos de Servicios
- * UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
- * Pagos Varios
- * Código de pago - 201-433-DNI del usuario (Total de 14 dígitos)

Finalmente enviar el comprobante de pago a un solo medio: informes2.cinfo@unmsm.edu.pe ó al whatsapp del 986012998 con sus apellidos y nombres completos, número de DNI, nombre del curso y horario.

RESTRICCIONES

EL PROGRAMA FUNCIONA CON UN MÍNIMO DE 20 ALUMNOS

- * Fecha de inicio sujeta a modificaciones según la cantidad de inscritos al Programa.
- * No se aceptan devoluciones hasta la tercera reprogramación, ni traslados a otros programas u horarios.
- * La plana docente puede ser modificado según la disponibilidad del docente.
- * Las clases se realizarán de manera virtual a través de la plataforma Zoom, Jitsi Meet, Google Meet, etc.

CINFO

CENTRO DE INFORMÁTICA



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

INSCRIPCIONES:



WhatsApp:
986 012 998

Correo:



cinfo.informes@unmsm.edu.pe
informes2.cinfo@unmsm.edu.pe



Facebook:
CINFO UNMSM



Web:
www.cinfo.unmsm.edu.pe

www.cinfo.unmsm.edu.pe