



CURSO EN

ELEMENTOS BÁSICOS DE PYTHON PARA INGENIEROS

» **Facultad de Ingeniería**
Programa de ingeniería química

 Fecha: 4 de JUNIO al 17 de JULIO de 2021
Modalidad: virtual

 Como reconocimiento a la importancia de incorporar el uso de lenguajes de programación robustos y de código abierto en las actividades desarrollados por los ingenieros, se propone este curso, en el cual los participantes, podrán reconocer las ventajas de este lenguaje de programación e implementarlo, para solucionar problemas típicos de ingeniería. Adicionalmente, el aprendizaje de Python representa una herramienta educativa interesante para introducir a los ingenieros a la programación orientada a objetos. Las temáticas que se desarrollarán en el curso serán: Introducción al lenguaje de programación, comandos básicos, librerías y funciones para ingeniería y aplicaciones prácticas.

 Dirigido a:
Ingenieros o estudiantes de ingeniería de sexto semestre en adelante que tengan interés en la programación y el modelamiento de diferentes sistemas en ingeniería química, de alimentos y ambiental.

 Dada la versatilidad de este lenguaje de programación y su amplio uso a nivel internacional, los estudiantes e ingenieros que aprendansu elementos básicos, podrá implementarlo en el desarrollo de proyectos para la industria, en actividades de investigación y en procesos de formación.

Más información

Tel.: 353 5360 Ext. 2533 - Cel: 318 364 0658
Correo electrónico: iquimica@lasalle.edu.co