

## OBJETIVO

El alumno aprenderá lógica de programación y lenguaje python, otorgando al participante una de las herramientas fundamentales requeridas en la Industria 4.0

El curso está basado en la plataforma NCLab, creada por el reconocido Dr. Pavel Solin, uno de los investigadores más reconocidos a nivel mundial en el área de la enseñanza de las ciencias computacionales.

## KAREL CODING COURSE

- Typing Commands
- Repeat Loop
- Conditions
- While Loop
- Custom Commands
- Variables
- Functions



Duración: 30 Horas

Día	Hora
Sábados	14:00 a 19:00 h
Domingos	09:00 a 14:00 h

## PYTHON II SYLLABUS

- Working with Text Strings  
Python Libraries and API Design
- Use Matplotlib and Numpy to perform calculations, draw images, display graphs of functions, plot curves.
- Binary Numbers and Computing Logic



Duración: 40 Horas

Duración: 70 h

Costo: Alumnos UANL: \$3,500  
Externos: \$5,000

## MODALIDAD

- Semipresencial

**Inicio: 13 de Abril 2019**



83-76-47-17

13-40-40-20 ext. 5712



educont.fime@uanl.mx



/educontinua.fime



8110026992