


Unidad Académica: Code Park	
Curso avanzado Python Ciencias de datos y machine learning	Nivel: III
<b>Objetivo General:</b> Curso avanzado de Python enfocado en la ciencia de datos y aprendizaje de maquina	
<b>Contenido:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Introducción a la ciencia de datos</li> <li>II. Introducción a Jupyter y Anaconda</li> <li>III. Librería Numpy y Pandas</li> <li>IV. Visualización de datos</li> <li>V. Introducción al aprendizaje de maquina</li> <li>VI. Procesamiento de lenguaje natural</li> </ol>	
<b>Evaluación y Acreditación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de productos elaborados en clase (programas de cómputo y ejercicios).</li> <li>• Exámenes</li> <li>• La calificación mínima para aprobar el curso es de 80 puntos (escala de 0 a 100).</li> </ul>	
<b>Tiempos asignados:</b>  Horas de teoría por semana: 3 hrs. Horas de practica por semana: 4hrs. Duración de curso: 7 Semanas. Horas totales de curso: 49 hrs.	