

# L.C.C. Virginia Teodosio Procopio

Profesora de la Facultad de Ciencias de la UNAM



Licenciada en Ciencias de la Computación por la Facultad de Ciencias de la Unam. Con más de 15 años de trayectoria impartiendo clases a nivel licenciatura y especializaciones, desde temas teóricos de la computación, así como diferentes especializaciones en lo práctico que van desde enseñar a programar en diferentes lenguajes como “R”, “Java”, “Python”, etc. hasta el uso de paquetes especializados de mapas y de análisis de datos, por mencionar algunos ejemplos, así como Frameworks de desarrollo de multicapas, patrones de diseño, y arquitectura de software.

Ha sido líder de varios sistemas, donde se ha desempeñado mejor en el backend, pues la parte algorítmica y de análisis de datos siempre ha sido la parte que más le ha interesado. Siendo esta última área su enfoque principal en los últimos años, en los que se ha especializado en análisis de datos y sobre todo en proyectos interdisciplinarios donde ha aplicado técnicas de inteligencia artificial, redes, y estadística, entre otros, en proyectos con tendencia médica-biológicos, que van desde estudio del cáncer de pulmón, hasta proyectos de análisis de datos de nutrición en colaboración con el Centro Médico Siglo XXI.

Busca seguir mejorando sus competencias docentes y de desarrollo, inculcando a personas especializadas en otras áreas la importancia de manejar adecuadamente los diferentes lenguajes de programación, aplicaciones y arquitectura de sistemas multicapa, entre otras, y lograr desarrollar proyectos importantes para el avance de proyectos interdisciplinarios y con ello el avance de la ciencia en México.