



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

FACULTAD DE INGENIERIA

SYLLABUS

INFORMATICA I

NUMERO DE CREDITOS: TRES (3)

TIPO DE CURSO: TEÓRICO PRACTICO TEO-PRAC:

Alternativas metodológicas:

Clase Magistral (X), Seminario (), Seminario – Taller (), Taller (X), Prácticas (X),
Proyectos tutoriados (), Otro: _____

OBJETIVO

Contribuir a la formación de competencias laborales y profesionales en el área de la informática, a través de metodologías en procesos de construcción de software, arquitectura utilizando herramientas de modelado (UML) e implementación de sistemas de Software multicapas con arquitectura por componentes aplicando el paradigma POO.



PROGRAMA SINTETICO

Unidad 1: Informática y conceptos básicos

Unidad 2: Métodos de Desarrollo de Software

Unidad 3: Arquitectura de Software