



# UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

## ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

### FACULTAD DE INGENIERIA

# SYLLABUS

## INFORMATICA II

**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**

El objetivo de este curso aplicado es estudiar y aplicar de forma práctica todos los conceptos de Arquitectura empresarial, con el fin de que el estudiante pueda crear una Arquitectura para una empresa.



## PROGRAMA SINTETICO

**Unidad 1:** Introducción

**Unidad 2:** Transformación Digital

**Unidad 3:** Fundamentos de Arquitectura

**Unidad 4:** Conocimientos y Habilidades de un Arquitecto de TI

**Unidad 5:** Puesta en Práctica de la AE

**Unidad 6:** Arquitectura de Negocio

**Unidad 7:** Arquitectura de Datos y Aplicaciones

**Unidad 8:** Arquitectura de Infraestructura

**Unidad 9:** Plan de Migración