

Componente: COMPONENTE DE SOFTWARE

Nombre de asignatura: PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN (Común)

Código de asignatura: ST00004

Propósitos formativos:

- Este curso permite brindarle al estudiante una profundización en la programación orientada a objetos por medio de la revisión de conceptos de Herencia, Polimorfismo, Interfaces. Construcción de algoritmos de búsquedas y ordenamientos para solución de problemas típicos, teniendo en cuenta el uso de la memoria y de archivos como medio de persistencia básica de información. Junto con lo anterior brindarle al estudiante las herramientas para la generación de pruebas unitarias automáticas como eje fundamental en la certificación de los desarrollos realizados por los estudiantes. Introducir a los estudiantes en nuevos paradigmas de programación.

Nota: Este es un resumen del microcurrículo, para solicitar el microcurrículo completo favor solicitarlo en registro y control.