

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ

Ingeniería Informática
Malla curricular

2014



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

Malla curricular- Ingeniería informática

- 1^{ro} semestre:
 - ARA7530 Introducción a la ingeniería de informática
 - ARA7101 Cálculo I
 - ARA7103 Geometría analítica
 - ARA7110 Física A
 - ARA7113 Química general
 - ARA7143 Lógica de programación
 - ARA7529 Laboratorio de física experimental A



Malla curricular- Ingeniería informática

- 2^{do} semestre:
 - ARA7102 Cálculo II
 - ARA7111 Física B
 - ARA7104 Algebra lineal
 - ARA7180 Dibujo técnico
 - ARA7136 Metodología de la investigación
 - ARA7531 Lenguajes de programación I
 - ARA7121 Fundamentos matemáticos para computación



Malla curricular- Ingeniería informática

- 3^{ro} semestre:
 - ARA7105 Calculo III
 - ARA7112 Física C
 - ARA7107 Probabilidad y estadística
 - ARA7535 Teoría general de sistemas
 - ARA7125 Estructura de datos
 - ARA7138 Análisis y proyecto de software
 - ARA7502 Lógica aplicada



Malla curricular- Ingeniería informática

- 4^{to} semestre:
 - ARA7106 Cálculo IV
 - ARA7504 Análisis de señales y sistemas
 - ARA7142 Métodos numéricos
 - ARA7524 Investigación de operaciones
 - ARA7536 Ingeniería de software
 - ARA7532 Programación II
 - ARA7541 Inteligencia artificial I



Malla curricular- Ingeniería informática

- 5^{to} semestre:
 - ARA7527 Fenómenos de transporte
 - ARA7537 Mecanica de materiales
 - ARA7374 Fundamentos de control
 - ARA7523 Modelaje y simulación de sistemas
 - ARA7129 Banco de datos
 - ARA7331 Fundamentos de materiales
 - ARA7542 Inteligencia artificial II



Malla curricular- Ingeniería informática

- 6^{to} semestre:
 - ARA7545 Circuitos eléctricos
 - ARA7546 Circuitos digitales
 - ARA7547 Laboratorio de circuitos eléctricos
 - ARA7549 Laboratorio de circuitos digitales
 - ARA7548 Comunicación de datos
 - ARA7123 Organización y arquitectura de computadoras
 - ARA7551 Tópicos especiales



Malla curricular- Ingeniería informática

- 7^{mo} semestre:
 - ARA7511 Microprocesadores y microcontroladores
 - ARA7555 Lenguaje de descripción de hardware
 - ARA7556 Arquitectura de sistemas operativos
 - ARA7557 Redes de computadoras
 - ARA7558 Sistemas distribuidos
 - ARA7510 Teoría de autómatas y lenguajes formales
 - ARA7552 Tópicos especiales II



Malla curricular- Ingeniería informática

- 8^{vo} semestre:
 - ARA7560 Sistemas digitales embarcados
 - ARA7561 Sistema de adquisición de señales
 - ARA7562 Sistemas opcionales embarcados
 - ARA7563 Redes inalámbricas
 - ARA7564 Proyecto de sistemas ubicuos
 - ARA7565 Construcción de compiladores
 - ARA7553 Tópicos especiales III



Malla curricular- Ingeniería informática

- 9^{no} semestre:
 - ARA7571 Trabajo final de grado
 - ARA7513 Proyecto de sistemas embarcados
 - ARA7130 Ingeniería de software
 - ARA7566 Gestión de proyectos
 - ARA7567 Innovación y propiedad intelectual
 - ARA7554 Seminario técnico científico



Malla curricular- Ingeniería informática

- 10^{mo} semestre:
 - ARA7572 Trabajo final de grado II
 - ARA7573 Pasantía



Gracias!



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**