

****Electivas Técnicas o de profundidad (Rutas) (15 Créditos)**

Código	Curso	Pre o Co-Requisito	Cr	N	Código	Curso	Pre o Co-Requisito	Cr	N

El departamento puede realizar cambios a los requisitos de cursos en cualquier momento, por tanto, debe corroborar el catálogo de la universidad o verificar con las consejeras académicas previo a matricularse en cualquier curso del cual tenga alguna duda.

*Refiérase a la información relacionada a Ubicación Avanzada en Inglés y Matemáticas

Estudiantes que su año de entrada lo fue antes del año 2021

**El currículo de ICOM requiere que se completen 15 créditos de electivas técnicas y que se cumpla con los requisitos de un área de énfasis. Las áreas se muestran a continuación:

1. "Computing Systems"
2. "Hardware and Embedded Systems"
3. "Communications and Digital Signal Processing"

Estudiantes que su año de entrada lo fue en el año 2021

**El currículo de ICOM requiere un total de 15 créditos en electivas técnicas en las siguientes rutas, electivas técnicas o de énfasis. No es necesario escoger ni completar ninguna ruta. El estudiante, si así lo desea, puede completar 0, 1, o más rutas. Las rutas son las siguientes:

1. "Computing Systems"
2. "Cyberphysical Systems and internet things"
3. "Cybersecurity and networking"
4. "Embedded Systems".
5. "Multimedia and Digital Signal Processing"

Las electivas técnicas, deberán ser escogidas de la lista de cursos aprobados por los profesores del área y a tenor con lo establecido por los comités de cada una de éstas.

***Los 15 créditos en electivas Socio Humanísticas serán seleccionados por el estudiante de la lista de cursos recomendados por la facultad.

****La electiva en Matemáticas será escogida de los siguientes cursos: MATE 4061 ó MATE 4031 ó MATE 4010 ó INGE 4035.

REQUISITOS PARA EL CURSO ICOM 5047 "CAPSTONE"

El estudiante deberá tomar todos los cursos medulares que se mencionan a continuación:

- ◆ ICOM 5007 "Sistemas operativos"
- ◆ ICOM 4215 "Arquitectura y organización de computadoras"
- ◆ INEL 4207 "Electrónica digital"
- ◆ INEL 4301 "Teoría de comunicaciones"

un curso de Software y un curso de Hardware de los que se mencionan a continuación:

- ◆ ICOM 4009 o ICOM 5016
- ◆ ICOM 4217 o INEL 5265 o INEL 5206

Firma/ Orientadora académica
Maritza Figueroa/Verónica Vázquez

Fecha

Firma del estudiante

Fecha