

## Previas de unidades del quinto semestre de Ing. Eléctrica a partir de 2019

El quinto semestre de la currícula sugerida está compuesto por las siguientes unidades curriculares:

Electrónica Fundamental,  
Señales y Sistemas,  
Funciones de variable compleja (en revisión),  
Introducción a los Microprocesadores (en revisión),  
Programación para Ingeniería Eléctrica,  
Electrotécnica.

Alguna de las últimas tres unidades mencionadas podrá diferirse al séptimo semestre de acuerdo al perfil elegido.

Las unidades Funciones de variable compleja e Introducción a los Microprocesadores están siendo revisadas y seguramente tendrán algunos cambios. FVC seguramente tendrá menos créditos que en la actualidad.

Las previas de las asignaturas  
Señales y Sistemas (unidad nueva),  
Electrotécnica (versión revisada de la actual Introelec),  
y Electrónica Fundamental (versión revisada de la actual Electrónica 1)  
fueron aprobadas por la Comisión de Carrera (resta aprobación definitiva en el Consejo):

### Previas de curso de Señales y Sistemas:

Exámenes de Física 1, Física 3, Física Experimental 1, Geometría y Algebra Lineal 1 y 2, Cálculo dif. e int. en una variable y Cálculo dif. e int. en varias variables;  
cursos de Ecuaciones Diferenciales y Teoría de Circuitos;  
35 créditos en el área Física y 50 en Matemática.

### Previas de curso de Electrotécnica

Exámenes de Física 1, Física 3, Geometría y Algebra Lineal 1 y 2, Cálculo dif. e int. en una variable y Cálculo dif. e int. en varias variables;  
cursos de Electromagnetismo, Mecánica Newtoniana y Teoría de Circuitos;  
35 créditos en el área Física.

### Previas de curso de Electrónica Fundamental:

Exámenes de Física 1, Física 3, Física Experimental 1, Geometría y Algebra Lineal 1 y 2, Cálculo dif. e int. en una variable y Cálculo dif. e int. en varias variables;  
cursos de Electromagnetismo y Teoría de Circuitos;  
35 créditos en el área Física y 50 en Matemática.

Los exámenes no tienen previaturas. Electrotécnica y Señales y Sistemas admiten calidad de libre.