

**Guía sobre la organización y estructura de los Exámenes de Fin de Carrera de  
Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras (ICEF)  
Facultad de Ciencias  
Escuela Politécnica Nacional (EPN)**

**Semestre 2018A**

**1. Antecedentes**

- a) Los exámenes de fin de carrera de Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras (ICEF) correspondientes al semestre 2018A se realizarán el viernes 7 de septiembre 2018 en el horario de 8h30 a 13:30 en el Laboratorio 1 de la Facultad de Ciencias (3° piso, Edificio 12, campus de la EPN )
- b) Han sido convocados 22 estudiantes que cumplen los requisitos para presentarse a esta evaluación.

**2. Alcance del Examen**

La carrera en ICEF está orientada a formar profesionales, cuyos conocimientos, sustentados, de una parte, en Matemáticas, Estadística y Econometría y, de otra, en la teoría y el análisis económico y financiero, les permitan alcanzar un elevado carácter de abstracción y aplicación práctica que garanticen su participación efectiva en la solución de problemas del entorno socioeconómico.

De acuerdo al diseño curricular y al pensum vigente que rige desde el año 2012 la Unidad de Formación Profesional está constituida en su núcleo por asignaturas de Microeconomía, Macroeconomía, Econometría y Finanzas que constituyen el campo de conocimiento y el área de actuación de la carrera.

El examen está diseñado para evaluar estos cuatro grandes campos.

**3. Estructura del Examen**

- a) El Examen de fin de carrera está estructurado en tres partes:
  - Reactivos de opción múltiple en número de 40.
  - Problemas en número de 5.
  - Un texto de comprensión de lectura.

El tiempo destinado a cada parte será de 2 horas, 2 horas y 0.5 horas, respectivamente, para una duración total de 4.5 horas.

Los reactivos de opción múltiple tienen cuatro alternativas de respuestas, de las cuales solo una es correcta. Con estos reactivos se valoran los conocimientos fundamentales que todo profesional de la Economía debe saber.

Los problemas están relacionados con aplicaciones de la Economía y buscan evaluar la capacidad de entendimiento de situaciones plausibles y de generar respuestas debidamente desarrolladas y argumentadas.

El texto hace referencia a una problemática de Economía que permite valorar el nivel de comprensión de una situación real y la capacidad de inferir conclusiones desde el punto de vista del análisis económico.

b) Composición del Examen por líneas de asignaturas

<b>Asignatura</b>	<b>Reactivos</b>	<b>Problemas</b>	<b>Lectura</b>
Microeconomía	10	1	1
Macroeconomía	10	1	
Estadística	6	1	
Econometría	10	1	
Finanzas	4	1	

c) Aporte a la nota

<b>Sección</b>	<b>Aporte a la nota</b>
1. Reactivos	40%
2. Problemas	50%
3. Lectura	10%

d) Formato del Examen

A partir de este semestre las secciones Reactivos y Lectura se desarrollarán en línea ingresando en el Aula Virtual, que estarán habilitadas exclusivamente por el tiempo especificado. Los estudiantes conocerán las claves individuales de acceso al momento de iniciar el examen.

La sección Problemas se presentará en formato físico.

#### 4. Orientaciones para los estudiantes

- a) Un taller de orientación sobre el Examen se desarrolló el jueves 30 de agosto de 2018.
- b) Las guías de los contenidos a evaluarse con la respectiva bibliografía están subidos a la página web de la Facultad de Ciencias.  
<https://www.ciencias.epn.edu.ec/index.php/facultad-formularios-3/examen-de-fin-de-carrera>

- c) Para entrenarse los estudiantes pueden acceder a un Aula Virtual piloto que contiene el examen de fin de carrera del semestre 2017A  
<http://campus.virtualepn.edu.ec/>

#### **5. Documentos y material requerido para rendir el examen**

- Cédula de Identidad o Pasaporte
- Lápiz HB, borrador y sacapuntas
- Esfero de tinta azul
- Calculadora básica, no programable

***El uso de calculadoras programables, teléfonos celulares, tablets o computadores no está permitido.***

Quito, 01 de septiembre de 2018

Dr. Julio Medina,  
Coordinador de la Carrera de ICEF