

**Organización y estructura del Examen de Autoevaluación de Fin de Carrera de  
Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras (ICEF)  
Facultad de Ciencias  
Escuela Politécnica Nacional (EPN)**

**Semestre 2019B**

**1. Antecedentes**

- a) El Examen de Fin de carrera de Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras (ICEF) correspondientes al semestre 2019B se realizará el miércoles 11 de marzo de 2020 en el horario de 8h30 a 13h00 en el Laboratorio 1 de la Facultad de Ciencias (3° piso, Edificio 12, campus de la EPN)
- b) Serán convocados los estudiantes que cumplan los requisitos para presentarse a esta evaluación, esto es, haber aprobado los créditos de todas las asignaturas de la malla curricular al terminar el semestre 2019B. No cuentan las prácticas preprofesionales.

**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, que les permiten 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, Estadística, Econometría y Finanzas que constituyen el campo de conocimiento y el área de actuación de la carrera y la asignatura de Historia del Pensamiento Económico que tiene un carácter transversal.

El examen está diseñado para evaluar estos cinco grandes campos.

**3. Estructura del Examen**

**a) Partes del Examen:**

- Reactivos de opción múltiple repartidas entre Microeconomía, Macroeconomía, Estadística, Econometría, Finanzas e Historia del Pensamiento Económico.
- Problemas de desarrollo en uno por cada campo de Microeconomía, Macroeconomía, Estadística, Econometría y Finanzas
- Un texto de comprensión lectora.

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. Estos problemas involucran ciertos cálculos.

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) Baremo de puntuación

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

## c) Formato del Examen

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

Las temáticas de las diferentes asignaturas a evaluarse con la respectiva bibliografía, así como una guía de estudios con preguntas que siguen la estructura del examen están cargadas en la página web de la Facultad de Ciencias.

<https://ciencias.epn.edu.ec/index.php/facultad-formularios-3/examen-de-fin-de-carrera>

## 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**
- Refrigerio ligero

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

**LA ASISTENCIA DEBE SER PUNTUAL PUES LA PLATAFORMA SE ABRIRÁ A LA HORA INDICADA Y POR EL TIEMPO SEÑALADO.**