

TOPICOS PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN DE BECARIOS XXIV CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN REGULACIÓN CON ESPECIACIÓN EN TELECOMUNICACIONES

El Examen de Admisión consistirá de un cuestionario de cien (100) preguntas de opción múltiple, este cuestionario constará de dos (2) partes:

1. 50 preguntas comunes de razonamiento (verbal, lógico, matemático, crítico y/o comprensión de lectura) para todas las especialidades.
2. 50 preguntas de especialidad (derecho, economía e ingeniería).

Los tópicos que serán materia de evaluación son los siguientes:

PARA POSTULANTES DE LA CARRERA DE DERECHO

1. Razonamiento Jurídico
2. Derecho Constitucional
3. Derecho Administrativo
4. Derecho Civil (obligaciones, contratos, responsabilidad civil, prescripción y caducidad)
5. Organismos Reguladores con mayor énfasis en el sector telecomunicaciones

PARA POSTULANTES DE LA CARRERA DE ECONOMIA

1. Microeconomía.
 - Teoría del consumidor
 - Teoría de la Producción
 - Equilibrio General
 - Fallas de Mercado
2. Macroeconomía.
 - Cuentas Nacionales, identidades macroeconómicas.
 - Modelo IS – LM: equilibrio, desplazamientos, traslados y cambios de pendiente y el multiplicador del gasto.
3. Econometría
 - Modelo Lineal General: Supuestos, estimación y propiedad de los estimadores y prueba de hipótesis.
 - Series de Tiempo: Modelos autoregresivos.

PARA POSTULANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA

1. Fundamentos matemáticos relacionados a las telecomunicaciones
2. Fundamentos informáticos relacionados a las telecomunicaciones
3. Fundamentos de física relacionados a las telecomunicaciones
4. Teoría de la información y teoría de comunicaciones
5. Sistemas y servicios básicos de telecomunicaciones
6. Telemática y redes de computadoras
7. Tendencias recientes en temas relacionados a la convergencia, los nuevos servicios y la banda ancha, tanto a nivel nacional como a nivel mundial.
8. Seguimiento de últimos avances de la tecnología, la ingeniería y las telecomunicaciones tanto a nivel nacional como a nivel mundial.