



Área de Economía y Negocios

## Microeconomía II (ECO304)

Programa de asignatura

---

<b>Profesor</b>	Briam E. Guerrero B.
<b>Correo</b>	<a href="mailto:briam.guerrero@intec.edu.do">briam.guerrero@intec.edu.do</a>
<b>Horas de oficina</b>	Previa cita por correo electrónico
<b>Ayudante docente (TA)</b>	Jhan Ortega ( <a href="mailto:jhanal31@gmail.com">jhanal31@gmail.com</a> )
<b>Horario y lugar de clases</b>	Martes y jueves de 6:00 a 8:00 pm (DP302)
<b>Sesiones de ejercicios / tutorías</b>	A coordinar con el ayudante docente
<b>Créditos</b>	4
<b>Prerrequisitos</b>	ECO302 Modelos Matemáticos en Economía I; ECO351 Microeconomía I
<b>Horas teóricas</b>	60
<b>Modalidad / Carácter</b>	Presencial / Obligatoria

---

### 1. Descripción de la asignatura

El curso profundiza en el análisis de la conducta de consumidores y firmas. Por el lado del consumidor, se estudian los determinantes de la demanda y del bienestar; por el lado de la firma, se analizan las estructuras de mercado y los factores que inciden en el equilibrio competitivo de corto y largo plazo. Se introduce el equilibrio general para entender la interacción simultánea de mercados en la determinación de precios, y se concluye con externalidades y bienes públicos.

### 2. Competencias y resultados de aprendizajes esperados (RAE)

Al finalizar el curso, el/la estudiante será capaz de:

- Identifica teorías microeconómicas e interpreta el comportamiento estratégico de agentes (consumidores, firmas) en mercados completos o incompletos (CE-ECO-002).
- Utiliza conceptos y razonamiento microeconómico para explicar conducta de firmas y mercados (equilibrio parcial y general) (RAE-ECO-016).

- Emplea la formalización básica de la teoría microeconómica para describir y predecir decisiones individuales (RAE-ECO-017).
- Resuelve problemas de la realidad económica usando análisis microeconómico y contrasta supuestos con evidencia (RAE-ECO-018).

*Nota para el estudiante: estas capacidades están alineadas con cómo se califican las evaluaciones del curso (ver sección 3).*

### 3. Evaluación

Actividad	Peso
Prácticas	35 %
Examen parcial	25 %
Trabajo de investigación	15 %
Examen final	25 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

#### ¿Qué mide cada parte?

- **Prácticas (35 %):** Aplicación continua de los contenidos de las Unidades 1 a 7 (RAE-ECO-016, RAE-ECO-017, RAE-ECO-018).
- **Examen parcial (25 %):** Cubre Unidades 1 a 5 (RAE-ECO-016, RAE-ECO-017).
- **Trabajo de investigación (15 %):** Analiza un tema vinculado a las Unidades 6 a 10 (RAE-ECO-016, RAE-ECO-017, RAE-ECO-018).
- **Examen final (25 %):** Cubre Unidades 6 a 10 (RAE-ECO-017, RAE-ECO-018).

#### Políticas operativas:

- **Entregas tarde de prácticas:** No se aceptarán entregas fuera del plazo establecido, salvo casos excepcionales con justificación médica o causas de fuerza mayor, aprobadas por el profesor. En caso de entrega tardía no justificada, se aplicará una penalización severa (hasta el 50 % de la nota), a discreción del profesor.
- **Recuperación de exámenes:** Solo se permitirá en casos debidamente justificados (por ejemplo, razones médicas documentadas). En tales casos, el/la estudiante deberá comunicarse con el profesor dentro de las 24 horas posteriores al examen para acordar una reposición.
- **Asistencia:** La asistencia a clases magistrales es obligatoria. Las sesiones de ejercicios o tutorías son **opcionales** y pueden coordinarse directamente con los ayudantes docentes.

- **Evaluación de prácticas:** Se realizarán tres prácticas a lo largo del curso, pero la nota final de este componente se calculará con base en las **dos mejores calificaciones**, lo que permite descartar la práctica con menor desempeño o una ausencia justificada.

## 4. Contenidos por unidad

### Unidad 1. Teoría de la demanda y preferencias reveladas

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 6–7

- Fundamentos de la demanda del consumidor
- La preferencia revelada
- El axioma débil de la preferencia revelada
- Los números índices y los índices de precios

### Unidad 2. La ecuación de Slutsky

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 8–9

- Efecto-sustitución y efecto-renta; signo del efecto-sustitución y variación total de la demanda
- Ley de la demanda; ejemplos de efectos-renta y efectos-sustitución
- Demandas bruta y neta; restricción presupuestaria
- Cambios en dotación y precios; ecuación de Slutsky reconsiderada

### Unidad 3. Elección intertemporal

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 10

- Restricción presupuestaria; preferencias del consumidor
- Estática comparativa; inflación y valor presente

### Unidad 4. Teoría de la empresa

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 18–21

- Propiedades de la tecnología, producto marginal decreciente y el resultado en el corto y largo plazo
- Maximización del beneficio
- Minimización de los costos
- Curva de costos

## **Unidad 5. La oferta de la empresa y la oferta de la industria en mercados competitivos**

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 22–23

- Competencia pura y decisión de oferta de la empresa competitiva
- Beneficios y excedente del productor
- Oferta de la industria en el corto y largo plazo
- Significado de beneficios nulos, factores fijos y renta económica

## **Unidad 6. Monopolio y conducta del monopolio**

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 24–26

- Maximización de beneficios; demanda lineal y monopolio
- Excedente del productor, excedente del consumidor e ineficiencia del monopolio
- Monopolio natural; discriminación de precios

## **Unidad 7. Oligopolio**

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 27

- Modelo de Cournot
- Modelo de Bertrand
- Modelo de Stackelberg

## **Unidad 8. Equilibrio general**

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 31

- Modelo de intercambio puro; caja de Edgeworth; ganancias del intercambio
- Eficiencia de Pareto; equilibrio walrasiano
- Teoremas del bienestar; Ley de Walras y precios relativos

## **Unidad 9. Externalidades**

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 34

- Externalidades en el consumo y en la producción
- Teorema de Coase

## **Unidad 10. Bienes públicos**

LECTURA DE REFERENCIA: VARIAN, CAP. 36

- Definición de bien público; provisión privada
- Efecto *free rider*; provisión a distintos niveles

### Trabajo de investigación (proyecto integrador)

- Identificación del problema y justificación (enfoque microeconómico)
- Elaboración del ensayo
- Presentación y defensa

## 5. Bibliografía y recursos

- Benzarti, Y., Carloni, D., Harju, J. y Kosonen, T. (2019). *What Goes Up May Not Come Down: Asymmetric Incidence of Value Added Taxes*. NBER Working Paper No. 23849.
- Bozio, A., Breda, T. y Grenet, J. (2019). *Does Tax-Benefit Linkage Matter for the Incidence of Social Security Contributions?* PSE Working Paper 1943; IZA DP No. 1250.
- Faccarello, G. y Kurz, H. (2018). *Handbook on the History of Economic Analysis, Vol. 1*. Edward Elgar.
- Fernández-Baca, J. (2010). *Microeconomía. Teoría y aplicaciones, Tomo II*. Fondo Editorial, Universidad del Pacífico.
- Hill, R. C., Griffiths, W. E., & Lim, G. C. (2018). *Principles of Econometrics*. Wiley.
- Mendieta, J. (2005). *Apuntes de Microeconomía II*. Universidad de los Andes.
- Pindyck, R., & Rubinfeld, D. *Microeconomía*. 7ma ed., McGraw-Hill.
- Rodríguez, N., & Hernández, J. J. D. (2007). *Microeconomía II*.
- Toala, F. S. P. (2015). *Microeconomía en la toma de decisiones gerenciales*. *ECA Sinergia*, 6(2), 18-28.
- [VARIAN] Varian, H. R. (2016). *Microeconomía intermedia: un enfoque actual*. Alpha Editorial.

*Versión basada en el último programa oficial de la asignatura (Octubre 2022).*

## Calendario semanal (temas y entregas)

Semana	Unidad / Tema principal	Entregas / Evaluaciones
1	U.1: Teoría de la demanda y las preferencias reveladas	—
2	U.2: La ecuación de Slutsky	Asignación práctica 1 (U.1 a U.2)
3	U.3: Elección intertemporal	Entrega práctica 1
4	U.4: Teoría de la empresa	Asignación práctica 2 (U.3 a U.4)
5	U.5: Oferta de la empresa e industria en mercados competitivos	Entrega práctica 2
5	<b>Examen de medio término</b> (U.1 a U.5)	—
6	U.6: Monopolio y conducta del monopolio	Asignación trabajo final (U.6 a U.10)
7	U.7: Oligopolio	Asignación práctica 3 (U.5 a U.7)
8	U.8: Equilibrio general	Entrega práctica 3
9	U.9: Externalidades	—
10	U.10: Bienes públicos	—
10	U.10: Presentaciones trabajo de investigación ( <i>proyecto integrador</i> )	Entrega trabajo final
11	<b>Examen final</b> (U.6 a U.10)	—