

MAESTRÍA EN

# Economía del Conocimiento y Gestión de la Innovación (MECGI)



ÀREA DE ECONOMÍA  
Y NEGOCIOS



## Propuestas de Valor del Programa

- Enfoque multidisciplinario
- Profesores con relevante experiencia acumulada de investigación y gestión en temas políticos de ciencias y tecnologías

## Objetivo General

Conformar una masa crítica de profesionales y académicos de alto perfil y competencias analíticas con las capacidades para dirigir proyectos e iniciativas de investigación y gestión del conocimiento e innovación.

- Entrenar profesionales con las capacidades analíticas y las competencias técnicas para la formulación, conducción y evaluación de iniciativas de innovación, investigación y desarrollo y transferencia tecnológica.
- Capacitar profesionales con las competencias analíticas para acompañar procesos de formulación, implementación y evaluación de políticas públicas de desarrollo productivo, innovación social y cambio tecnológico.
- Formar académicos y científicos sociales de pensamiento crítico, competencias analíticas y metodológicas en los campos de la economía y gestión del conocimiento y la innovación.

## Los egresados de la MECGI serán capaces de:

1. El análisis económico de la problemática social, económica, política y productiva relacionadas con el conocimiento y la innovación.
2. El análisis del cambio tecnológico y sus implicaciones en materia de desarrollo productivo, retos y desafíos locales, nacionales y globales.
3. La gestión de proyectos de innovación, incluyendo los procesos de evaluación de los mismos tanto en el ámbito público como privado.
4. La evaluación de las dinámicas del crecimiento económico con relación al cambio tecnológico y los procesos de innovación
5. La formulación y evaluación de políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación con una perspectiva inter y multidisciplinar.
6. La comunicación profesional y divulgación de resultados de investigación.

### El INTEC cuenta con:

- Alianzas internacionales
- Doble titulación
- Movilidad
- Innovación
- Profesores internacionales

# Plan de Estudios

El plan de estudios de la Maestría en Economía del Conocimiento y Gestión de la Innovación, se ha diseñado tomando en cuenta: las competencias esperadas de los egresados y las tendencias globales de este tipo de programa en cuanto a contenido y enfoques metodológicos. Al final de los estudios y superada la tesis, el egresado recibirá el título de “Magister Scientiae en Economía del Conocimiento y Gestión de la Innovación”.

<b>Módulo 1: Fundamentos Metodológicos</b>	
Ética y Responsabilidad Social	2
Teoría de las organizaciones empresariales	3
Estadística Aplicada	3
Metodología de la Investigación	3
<b>Subtotal M1</b>	<b>11</b>
<b>Módulo 2: Análisis económico del conocimiento</b>	
Economía del conocimiento	3
Economía y organización industrial	3
Matemáticas aplicadas al análisis económico	3
Seminario de Investigación I: Métodos Cuantitativos	3
<b>Subtotal M2</b>	<b>12</b>
<b>Módulo 3: Gestión de la innovación</b>	
Gestión de la innovación	3
Sistemas de propiedad intelectual	3
Tópicos de microeconomía	3
Seminario de Investigación II: Métodos Cualitativos	3
<b>Subtotal M3</b>	<b>12</b>
<b>Módulo 4: Crecimiento económico e innovación</b>	
Emprendimiento e innovación	3
Comercio internacional y cambio tecnológico	3
Tópicos de macroeconomía y crecimiento	3
Seminario de análisis y evaluación de proyectos de innovación	3
<b>Subtotal M4</b>	<b>12</b>
<b>Módulo 5: Análisis y diseño de políticas de CTI</b>	
Teoría de sistemas de innovación	2
Políticas de ciencia, tecnología e innovación	3
Análisis de indicadores de CTI	2
Seminario internacional tópicos contemporáneos de innovación	2
Tópicos de Econometría	3
<b>Subtotal M5</b>	<b>12</b>
<b>Módulo 6: Seminario de investigación y tesis</b>	
Investigación dirigida I	5
<b>Seminario de investigación y tesis</b>	
Investigación dirigida II	5
<b>Seminario de investigación y tesis</b>	
Investigación dirigida III	5
<b>Subtotal M6</b>	<b>15</b>
<b>Total de créditos</b>	<b>74</b>



## Perfil del Egresado

Los egresados del programa en Economía del Conocimiento y Gestión de la Innovación, tendrán competencias conceptuales y metodológicas que les permitirán desempeñarse con un alto perfil profesional y académico. Podrán conducir investigaciones y comunicar resultados en el ámbito de la economía del conocimiento, de la gestión de la innovación, del cambio tecnológico y los problemas sociales. De igual modo podrán conducir proyectos en el ámbito empresarial en materia de gestión de la innovación, de transferencia de conocimiento, así como podrán liderar iniciativas de evaluación de políticas de ciencia, tecnología e innovación, de productividad y competitividad y en los distintos tópicos afines al alcance del programa.



[www.intec.edu.do](http://www.intec.edu.do)

**Coordinación:**

Víctor Gómez-Valenzuela, Ph.D.  
[mecgi@intec.edu.do](mailto:mecgi@intec.edu.do)

**Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)**

Av. Los Próceres 49, Galá, Apartados postales 342-9 y 249-2 / Santo Domingo, RD.  
Tel. (809) 567-9271. Ext. 369 [posgrado@intec.edu.do](mailto:posgrado@intec.edu.do)

INTECRD

