



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL

TEMARIO PARA EL EXAMEN DE SELECCIÓN 2024

ECONOMÍA:

1. Introducción a la economía
2. Introducción a la macroeconomía
3. Economía y Estado
4. Economía y sustentabilidad
5. Una economía política para México

Referencias:

Barkin, D. y Lemus, B. (2011) "Economía Ecológica y Solidaria: Una propuesta frente a nuestra crisis. Revista Sustentabilidades, N° 5.

Jackson, T. (2011) *Prosperidad sin crecimiento. Economía para un planeta finito*. Edit. Icaria, Barcelona.

Morello, J. y Pengue, W. (2001) Oportunidades de la articulación entre la economía y la ecología. Documento presentado en la Primera Reunión Binacional de Ecología. Sociedad Argentino Uruguaya de Economía Ecológica.

Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (2014) *Tecnociencia para la sostenibilidad*. Eía

Orive, Adolfo (Coord.) (2011) *Una economía alternativa para México*. Fundación México Social Siglo XXI A.C., México.

Vargas Sánchez, Gustavo (2006) *Introducción a la teoría económica. Aplicaciones a la economía mexicana. 2ª Ed.* Prentice Hall, México.

DESARROLLO REGIONAL

1. El desarrollo regional en la historia
2. Sustentabilidad y metabolismo
3. Impacto ambiental del crecimiento económico

Referencias:

El problema ambiental (Naredo) (copia en digital)

Metabolismo social (Toledo y González de Molina) (copia en digital)

Revisión de la mitología del desarrollo (Naredo) (copia digital)

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

1. Conceptos de Estadística Descriptiva

- a. Métodos gráficos cualitativos y cuantitativos.
- b. Distribuciones de frecuencia relativas, absolutos y porcentuales

- c. Histogramas, polígonos de frecuencia y diagramas de pastel
- d. Medidas de Tendencia central: media, moda, mediana.
- f. Medidas de dispersión: rango o amplitud, varianza, desviación estándar, coeficiente de variación.

2.- Población y Muestra

- a. Muestreo probabilístico
- b) Muestreo No probabilístico
- c. Tamaños de muestra

3.- Estadística Inferencial

- a. Coeficiente de correlación
- b Regresión Lineal simple y múltiple
- c. Diseños experimentales.

Referencias:

- Mendenhall, William; Beauer, Robert y Beauer, Bárbara (2008). Introducción a la probabilidad y estadística. 12⁰ edición. México: Cengage.
- Domínguez Domínguez, Jorge y Domínguez López, Jorge (2009). Estadística y Probabilidad. El mundo de los datos y el azar. México: Oxford.
- Johnson, Robert y Kuby, Patricia (2008). Estadística elemental: Lo esencial. 10^a edición. México: Cengage.
- Lind, Douglas; Marchal, William y Wathen, Samuel (2008). Estadística aplicada a los negocios y a la economía. 13^a edición. México: McGraw-Hill.
- Montgomery, D. C. (2010). Diseño y análisis de experimentos. (2^a. Ed.). México: Limusa.
- Box, G. E. P. (2008). Estadística para investigadores: Diseño, innovación y descubrimiento. (2^a. Ed.). España: Reverté

GESTIÓN EMPRESARIAL

- 1. Las organizaciones
- 2. Las personas en las organizaciones
- 3. El Proceso Administrativo
- 4. Desarrollo organizacional
- 5. Ética y responsabilidad social

Referencias:

- Anzola Rojas, S. (2010). *“Administración de Pequeñas Empresas”*. McGrawHill, 3^a edición, México.
- Hernández y Pulido (2011). *“Fundamentos de gestión empresarial”*. McGrawHill. México

CALIDAD

- 1 Conceptos Básicos de Calidad
- 2 Calidad como herramienta de la Competitividad
- 3 Calidad en el Servicio
- 4 Principales Herramientas de la Calidad

Referencias:

Cantú Delgado Humberto (2011), "Desarrollo de un cultura de Calidad". Editorial McGraw Hill.

Evans James, Lindsay William (2007), "Administración y control de la calidad". International Thompson Editores S.A. de C.V.

LECTURAS PARA EL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS DEL PROCESO DE ADMISIÓN

ENLACE DE DESCARGA DIRECTA A LA CARPETA DE DRIVE CON EL TEMARIO Y ARCHIVO DE DESARROLLO REGIONAL

https://drive.google.com/drive/folders/11KbjKGxBLh2_CFq8i0sgqwRG2BHjSJ6x?usp=share_link

ENLACE DE DESCARGA CON IMAGEN DEL TECNOLÓGICO ASOCIADA AL CÓDIGO QR

CÓDIGO QR:

