

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Capítulos publicados](#)**4.2 Tecnológica y de innovación****5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación****7. Vinculación****8. Evaluaciones****9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

CONACYT

Datos generales

| | | |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| CURP: GAMM870803HDGRZR19 | Fecha de nacimiento: 03/ago/1987 | RFC: GAMM870803184 |
| Nombre: MARIO ALBERTO | Primer apellido: GARCIA | Segundo apellido: MEZA |
| Sexo: Masculino | Estado conyugal: Casado(a) | País de nacimiento: México |
| Entidad federativa: DURANGO | | CVU: 419727 |
| Contacto principal: marius.agm@gmail.com | | Nacionalidad: Mexicana |

Identificadores de autor

| |
|------------------------------|
| ORC ID: 0000-0001-7292-7110. |
| Researcher ID Thomson: |
| arXiv Author ID: |
| PubMed Author ID: |
| Open ID: |

Medios de contacto

| Medio de contacto | Categoría de contacto | Correo / Teléfono | Principal |
|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| Correo electrónico | Oficial | marius.agm@gmail.com | SI |
| Correo electrónico | Oficial | mario.agm@ujed.mx | NO |

Domicilio de residencia

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Estado o distrito federal: DURANGO | Municipio o delegación: DURANGO |
| Localidad: | Código postal: |
| Asentamiento: | |

Vialidad de domicilio

| |
|--|
| |
|--|

Identificación del inmueble

| | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| Número exterior: | Parte numérica: | Parte alfanumérica: | Número exterior anterior: |
| Número interior: | Parte numérica: | Parte alfanumérica: | |

Entre que calles

| |
|--|
| Nombre de vialidad: CIRCUITO Del Lago y CALLE Lago de Texcoco |
|--|

Calle posterior

| |
|---------|
| Nombre: |
|---------|

Descripción de la ubicación:

CONACYT

Grados académicos

Título: LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 6711567

Opciones de titulación: Examen general de conocimientos

Título de tesis: Grado obtenido por exámen CENEVAL

Fecha de obtención: 27/may/2009

Institución de obtención de grado: Universidad Juarez del Estado de Durango

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración de empresas

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS ECONÓMICAS

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Analisis de la Industria de los Videojuegos y Oportunidades para Mexico

Fecha de obtención: 05/dic/2013

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Economía general

Subdisciplina: Otras

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS ECONÓMICAS

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Differential Games & Network Externalities

Fecha de obtención: 15/dic/2016

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Organización industrial y política pública

Subdisciplina: Monopolio y competencia

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Economía general

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

Docente

Inicio: 08/ago/2016

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Differential Games and Applications

Tipo de estancia: Académica

Institución: Saint Petersburg State University

Fecha Inicio: 15/feb/2016

Fecha Fin: 03/jul/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Organización industrial y política pública

Subdisciplina: Monopolio y competencia

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01853937

ISSN electrónico:

Nombre: Análisis Económico

País: México

Título del artículo: Consumo de Energía, empleo y producción manufacturera en México

Número de la revista: 74

Volumen de la revista: 30

Año de edición:

Año de publicación: 2015

Páginas de: 115

a: 143

Palabra clave 1: PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Palabra clave 2: EMPLEO

Palabra clave 3: ENERGÍA ELÉCTRICA

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Economía sectorial

Subdisciplina: Energía

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|---------------------------------|--------|-------------------|
| ANA LILIA VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ | MANUAL | Autor |
| Mario Alberto García Meza | MANUAL | Autor |
| OMAN NEME CASTILLO | MANUAL | Autor |

Publicación de artículos

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| ISSN impreso: 02191989 | ISSN electrónico: 17936675 | |
| Nombre: International Game Theory Review | | |
| País: | | |
| Título del artículo: Stable Marketing Cooperation in a Differential Game for an Oligopoly | | |
| Número de la revista: 3 | Volumen de la revista: 20 | |
| Año de edición: | Año de publicación: 2018 | |
| Páginas de: 18 | a: 18 | |
| Palabra clave 1: Differential games | Palabra clave 2: Stability of cooperation | Palabra clave 3: Random terminal time |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|---------------------------------------|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|------------------------------|--------|-------------------|
| Ekaterina Viktorovna Gromova | MANUAL | Autor |
| José Daniel López Barrientos | MANUAL | Autor |

Publicación de artículos

| | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| ISSN impreso: 23935162 | ISSN electrónico: 18436110 | |
| Nombre: Journal of Applied Economic Sciences | | |
| País: | | |
| Título del artículo: A Bayesian Structural Time Series Approach to Forecast Mexico's Consumer Index | | |
| Número de la revista: 3 | Volumen de la revista: 13 | |
| Año de edición: | Año de publicación: 2018 | |
| Páginas de: 615 | a: 626 | |
| Palabra clave 1: Bayesian structural time | Palabra clave 2: State space models | Palabra clave 3: Consumption index |

Áreas de conocimiento

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Proyección económica |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|----------------------------|--------|-------------------|
| Francisco Venegas Martínez | MANUAL | Autor |

Publicación de artículos

| | | |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| ISSN impreso: 13118080 | ISSN electrónico: 13143395 | |
| Nombre: International Journal of Pure and Applied Mathematics | | |
| País: | | |
| Título del artículo: A Differential Game on Military Intervention and Competition Between Drug Cartels | | |
| Número de la revista: 4 | Volumen de la revista: 119 | |
| Año de edición: | Año de publicación: 2018 | |
| Páginas de: 603 | a: 616 | |
| Palabra clave 1: Differential games | Palabra clave 2: Duopoly | Palabra clave 3: Optimal control |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|---------------------------------------|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|----------------------------|--------|-------------------|
| Francisco Venegas Martínez | MANUAL | Autor |

Publicación de artículos

| | | |
|---|--|--|
| ISSN impreso: 01215051 | ISSN electrónico: 22486968 | |
| Nombre: Innovar | | |
| País: | | |
| Título del artículo: Determinantes de las habilidades de innovación en las mypes de la Zona Metropolitana del Valle de México | | |
| Número de la revista: 74 | Volumen de la revista: 29 | |
| Año de edición: | Año de publicación: 2019 | |
| Páginas de: 11 | a: 23 | |
| Palabra clave 1: Determinantes de | Palabra clave 2: Habilidades de innovacion | Palabra clave 3: Micro y pequenas empresas |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|--------------------------------------|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Integración económica |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|---------------------------------|--------|-------------------|
| Ana Lilia Valderrama Santibáñez | MANUAL | Autor |
| Omar Neme Castillo | MANUAL | Autor |

Publicación de artículos

| | | |
|---|------------------------------|---|
| ISSN impreso: | ISSN electrónico: 24484849 | |
| Nombre: Región y Sociedad | | |
| País: | | |
| Título del artículo: Importancia económica de las ciudades medias en México | | |
| Número de la revista: e1241 | Volumen de la revista: 31 | |
| Año de edición: | Año de publicación: 2019 | |
| Páginas de: 24 | a: 24 | |
| Palabra clave 1: Ciudades Medias | Palabra clave 2: Ley de Zipf | Palabra clave 3: Distribución de las ciudades |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|--------------------------------------|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Integración económica |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|---------------------------------|--------|-------------------|
| Ana Lilia Valderrama Santibáñez | MANUAL | Autor |
| Omar Neme Castillo | MANUAL | Autor |

Publicación de artículos

| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| ISSN impreso: 01853937 | ISSN electrónico: 24486655 | |
| Nombre: Analisis Economico | | |
| País: | | |
| Título del artículo: Efectos de la deuda pública subnacional en la inversión pública productiva en México | | |
| Número de la revista: 87 | Volumen de la revista: 34 | |
| Año de edición: | Año de publicación: 2019 | |
| Páginas de: 199 | a: 222 | |
| Palabra clave 1: Deuda pública | Palabra clave 2: Inversión Pública | Palabra clave 3: Efectos Aleatorios |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Política fiscal y hacienda pública nacionales | Subdisciplina: Política fiscal y deuda pública |

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Capítulos publicados

| | | |
|--|---|----|
| ISBN: | Título del libro: Desafíos Industriales de México: Estudios Sectoriales | |
| Editorial: PALIBRIO | | |
| Número de edición: | Año de edición: 2016 | |
| Título del capítulo: Oportunidades y Retos para el Desarrollo de Videojuegos en México | | |
| Número de capítulo: | Páginas de: | a: |
| Resumen: Se realiza un análisis de ventajas competitivas para la industria del desarrollo de software, con un énfasis al desarrollo de material de entretenimiento. | | |

Áreas de conocimiento

| | |
|-------------|----------------|
| Área: | Campo: |
| Disciplina: | Subdisciplina: |

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

| | | |
|---|--|-------|
| ISBN: 978-3-319-43837- | Título del libro: Recent Advances in Game Theory and Applications. Static & Dynamic Game Theory: | |
| Editorial: BIRKHAUSER, SPRINGER INT. PUB. | | |
| Número de edición: 1 | Año de edición: 2016 | |
| Título del capítulo: A Differential Game of a Duopoly with Network Externalities | | |
| Número de capítulo: | Páginas de: 49 | a: 66 |
| Resumen: In this work, we develop a differential game of a duopoly where two firms compete for market share in an industry with Network Externalities. Here the evolution of the market share is modeled in such a way that the effects of advertising efforts that both firms make are a function of the share itself. This means that the efficacy of marketing efforts are diminished with low market share and enhanced when it is higher. We show that Network Externalities can influence the decision a firm makes about marketing expenditures. Particularly, when a firm is large enough, the creation of a monopoly is easier when this market structure is present. For this, we obtain the optimal strategies for the firms and test them on a simulation, where we compare the market with and without this kind of externalities. We find that | | |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Monopolio y competencia |

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

| Coautor | Origen | Rol participación |
|------------------------------|--------|-------------------|
| MARIO ALBERTO Garcia Meza | MANUAL | Autor |
| Jose Daniel Lopez Barrientos | MANUAL | Autor |

Capítulos publicados

| | |
|-----------------|---|
| ISBN: | Título del libro: INDICADORES E INDICES DE LECTURA NUMÉRICA EN RELACIONES INTERNACIONALES |
| Editorial: UNAM | |

CONACYT

| | |
|---|----------------------|
| Número de edición: | Año de edición: 2017 |
| Título del capítulo: Índice de confianza del consumidor como variable explicativa del consumo y la inversión | |
| Número de capítulo: | Páginas de: a: |
| Resumen: El objetivo de este capítulo es realizar una revisión del Índice de Confianza del Consumidor, su historia, su metodología de obtención y su alcance. Se detalla la forma en que este índice se obtiene y se discute su relevancia como variable explicativa del consumo y de la inversión bruta fija. Se realizan regresiones simples junto con otras variables explicativas y se presentan los cambios en el ajuste de las regresiones por medio del valor de las R cuadradas. Se muestra un incremento del ajuste para las predicciones del consumo, sin embargo, esta mejora no se logra demostrar para el caso de la inversión bruta fija. | |

| Áreas de conocimiento | |
|-----------------------|----------------|
| Área: | Campo: |
| Disciplina: | Subdisciplina: |

¿Recibió apoyo CONACYT? No

| Coautores | | |
|----------------------|--------|-------------------|
| Coautor | Origen | Rol participación |
| Humerto Ríos Bolívar | MANUAL | Autor |

| Capítulos publicados | | |
|--|--|--------|
| ISBN: 9783030236984 | Título del libro: Frontiers of Dynamic Games | |
| Editorial: Birkhäuser (Springer Nature Switzerland) | | |
| Número de edición: 1 | Año de edición: 2019 | |
| Título del capítulo: Evaluation of Portfolio Decision Improvements by Markov Modulated Diffusion Processes: A Shapley Value Approach | | |
| Número de capítulo: 15 | Páginas de: 289 | a: 302 |
| Resumen: We use the Shapley value to evaluate the introduction of a second stochastic process to an optimization problem. We find that introducing a Time- Inhomogeneous Markov Modulated Diffusion process to an asset portfolio decision problem yields higher returns to the rational decision maker. These increases in returns can be diminished by a high volatility in the state change or a high discount factor. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-23699-1_15] | | |

| Áreas de conocimiento | |
|--|-----------------------------------|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización y dirección de empresas | Subdisciplina: Gestión financiera |

¿Recibió apoyo CONACYT? No

| Coautores | | |
|--------------------------|--------|-------------------|
| Coautor | Origen | Rol participación |
| Benjamin Vallejo Jimenez | MANUAL | Autor |

| Docencia - Programas PNPC | |
|---|--|
| Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL | |
| Nombre del programa: 003279 | |

CONACYT

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Nombre del curso o asignatura: Teoría Económica | | |
| Fecha inicio: 08/may/2015 | Fecha fin: 20/jun/2015 | Horas totales: 35 |

| Áreas de conocimiento | |
|-------------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Economía general | Subdisciplina: Comportamiento del consumidor |

| Docencia - Programas PNPC | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO | | |
| Nombre del programa: | | |
| Nombre del curso o asignatura: Finanzas | | |
| Fecha inicio: 09/mar/2018 | Fecha fin: 10/mar/2018 | Horas totales: 14 |

| Áreas de conocimiento | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización y dirección de empresas | Subdisciplina: Gestión financiera |

| Docencia - Programas PNPC | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO | | |
| Nombre del programa: | | |
| Nombre del curso o asignatura: Métodos Cuantitativos | | |
| Fecha inicio: 09/nov/2018 | Fecha fin: 01/dic/2018 | Horas totales: 60 |

| Áreas de conocimiento | |
|--------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Estadística económica |

| Docencia - Programas PNPC | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO | | |
| Nombre del programa: | | |
| Nombre del curso o asignatura: Métodos Cuantitativos | | |
| Fecha inicio: 01/nov/2019 | Fecha fin: 23/nov/2019 | Horas totales: 60 |

| Áreas de conocimiento | |
|--------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Estadística económica |

| Docencia - Programas no PNPC | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Maestría en Estadística Aplicada | | |
| Nombre del curso o asignatura: Simulación Estadística | | |
| Fecha inicio: 04/sep/2016 | Fecha fin: 27/ene/2017 | Horas totales: 40 |

CONACYT

Áreas de conocimiento

| | |
|--|--|
| Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra | Campo: Matemáticas |
| Disciplina: Estadística | Subdisciplina: Teoría estocástica y análisis de series temporales |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía | | |
| Nombre del curso o asignatura: Ciencia de Datos para Economía y Finanzas | | |
| Fecha inicio: 18/mar/2017 | Fecha fin: 08/abr/2017 | Horas totales: 40 |

Áreas de conocimiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Modelos econométricos |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía | | |
| Nombre del curso o asignatura: Predicciones de Modelos Macroeconómicos | | |
| Fecha inicio: 15/may/2017 | Fecha fin: 18/may/2016 | Horas totales: 8 |

Áreas de conocimiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Modelos econométricos |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Maestría en Gestión de Negocios | | |
| Nombre del curso o asignatura: Economía Empresarial | | |
| Fecha inicio: 04/ago/2017 | Fecha fin: 26/ago/2017 | Horas totales: 40 |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía | | |
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía II | | |
| Fecha inicio: 07/ago/2017 | Fecha fin: 15/dic/2017 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|-------------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Economía general | Subdisciplina: Comportamiento del consumidor |

CONACYT

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Maestría en Gestión de Negocios | | |
| Nombre del curso o asignatura: Economía Empresarial | | |
| Fecha inicio: 12/ene/2018 | Fecha fin: 03/feb/2018 | Horas totales: 40 |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía I | | |
| Fecha inicio: 06/feb/2018 | Fecha fin: 29/jun/2018 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Economía y procesos de internacionalización | | |
| Fecha inicio: 06/feb/2018 | Fecha fin: 29/jun/2018 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Crecimiento y Desarrollo | | |
| Fecha inicio: 06/feb/2018 | Fecha fin: 29/jun/2018 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|--------------------------------|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Indicadores económicos |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|--|--|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |

CONACYT

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía II | | |
| Fecha inicio: 07/feb/2018 | Fecha fin: 29/jun/2018 | Horas totales: 50 |

| Áreas de conocimiento | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

| Docencia - Programas no PNPC | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Aplicación de Principios Económicos | | |
| Fecha inicio: 06/ago/2018 | Fecha fin: 14/dic/2018 | Horas totales: 50 |

| Áreas de conocimiento | |
|--------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Modelos econométricos |

| Docencia - Programas no PNPC | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía I | | |
| Fecha inicio: 06/ago/2018 | Fecha fin: 14/dic/2018 | Horas totales: 50 |

| Áreas de conocimiento | |
|-------------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Economía general | Subdisciplina: Comportamiento del consumidor |

| Docencia - Programas no PNPC | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía II | | |
| Fecha inicio: 06/ago/2018 | Fecha fin: 14/dic/2018 | Horas totales: 50 |

| Áreas de conocimiento | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

| Docencia - Programas no PNPC | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Maestría en Gestión de Negocios | | |
| Nombre del curso o asignatura: Economía Empresarial | | |
| Fecha inicio: 10/ago/2018 | Fecha fin: 01/sep/2018 | Horas totales: 40 |

CONACYT

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Maestría en Gestion de Negocios | | |
| Nombre del curso o asignatura: Economía Empresarial | | |
| Fecha inicio: 25/ene/2019 | Fecha fin: 16/feb/2019 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía II | | |
| Fecha inicio: 04/feb/2019 | Fecha fin: 27/jun/2020 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Organización industrial y política pública | Subdisciplina: Estructura del mercado |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Aplicación de Principios Económicos | | |
| Fecha inicio: 04/feb/2019 | Fecha fin: 28/jun/2019 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|--------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Econometría | Subdisciplina: Modelos econométricos |

Docencia - Programas no PNPC

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Licenciatura en Economía y Negocios Internacionales | | |
| Nombre del curso o asignatura: Microeconomía I | | |
| Fecha inicio: 04/feb/2019 | Fecha fin: 21/jun/2019 | Horas totales: 50 |

Áreas de conocimiento

| | |
|-------------------------------------|---|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Ciencias económicas |
| Disciplina: Economía general | Subdisciplina: Comportamiento del consumidor |

CONACYT

Docencia - Programas no PNP

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Institución: Universidad Juarez del Estado de Durango | | |
| Nombre del programa: Maestria en Estadistica Aplicada | | |
| Nombre del curso o asignatura: Calculo Estocastico | | |
| Fecha inicio: 05/ago/2019 | Fecha fin: 20/dic/2019 | Horas totales: 40 |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|--|
| Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra | Campo: Matemáticas |
| Disciplina: Estadística | Subdisciplina: Teoría estocástica y análisis de series temporales |

Tesis - Programas PNP

| |
|---|
| Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO |
| Título de la tesis: Integración de Cluster para la certificación de empresas manufactureras de madera: Caso Durango Exime |

Nombre del autor

| | |
|--|-------------------------------------|
| Nombre: Samantha Berenice Duarte Roch | |
| Estado de la tesis: En proceso | País: México |
| Fecha de aprobación: | Fecha de obtención de grado: |

Áreas de conocimiento

| | |
|---|--|
| Área: Ciencias Sociales | Campo: Administración y negocios |
| Disciplina: Administración y gestión | Subdisciplina: Administración de empresas |

Tesis - Programas No PNP

| |
|--|
| Institución: |
| Título de la tesis: Optimización en el proceso para el pago de estimaciones en el área de edificación de la Secretaría de Obras Públicas del Estado de Durango |

Nombre del autor

| | | |
|--|--|---------------------|
| Nombre: Juan Carlos Melendez Melendez | | |
| Estado de la tesis: Trunca | Grado académico de la tesis: Maestría | |
| Fecha de aprobación: 09/dic/2017 | Fecha de obtención de grado: | País: México |

Áreas de conocimiento

| | |
|--|--|
| Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra | Campo: Matemáticas |
| Disciplina: Estadística | Subdisciplina: Análisis estadístico |

Tesis - Programas No PNP

| |
|----------------------------|
| Institución: |
| Título de la tesis: |

CONACYT

El efecto de las Redes Sociales en los hábitos de consumo de las generaciones X, Y y Z en el municipio de Durango

Nombre del autor

Nombre: Mariana Saravia Lombard

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración de empresas

Participación en congresos

Nombre del congreso: Coloquio de Tesis de Posgrado sobre temas selectos de Economía

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA DEL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS 2007-2012

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: INDUSTRIA

Palabra clave 2: VIDEOJUEGOS

Palabra clave 2: ECONOMÍA

Participación en congresos

Nombre del congreso: Segundo Magno Coloquio de Doctorantes en Economía

Título del trabajo: Stochastic Differential Games: An Application to Pension Funds Under Adverse Selection

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: DIFFERENTIAL GAMES

Palabra clave 2: ADVERSE SELECTION

Palabra clave 2: ECONOMICS

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional Estudiantil de Investigación

Título del trabajo: Aplicaciones de Juegos Diferenciales en Economía

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: JUEGOS DIFERENCIALES

Palabra clave 2: ECONOMÍA

Palabra clave 2: TEORÍA DE JUEGOS

Participación en congresos

Nombre del congreso: 7a Semana Internacional de la Estadística y la Probabilidad

Título del trabajo: APLICACIÓN ACTUARIAL DE JUEGOS DIFERENCIALES ESTOCÁSTICOS

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: JUEGOS DIFERENCIALES

Palabra clave 2: CÁLCULO ESTOCÁSTICO

Palabra clave 2: ACTUARÍA

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario de Investigación y Desarrollo del CONAC

CONACYT

| | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Título del trabajo: Aplicación de Juegos Diferenciales en Oligopolios | | |
| Título de participación congreso: Conferencia magistral | | |
| Fecha: 01/ene/2015 | País: México | |
| Palabra clave 1: JUEGOS DIFERENCIALES | Palabra clave 2: OLIGOPOLIOS | Palabra clave 2: ECONOMÍA |

Participación en congresos

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Nombre del congreso: European Meeting on Game Theory (SING11-GMT2015) | | |
| Título del trabajo: A Differential Game on Duopolies Under Network Externalities | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 01/ene/2015 | País: Russian Federation | |
| Palabra clave 1: DIFFERENTIAL GAMES | Palabra clave 2: DUOPOLY | Palabra clave 2: NETWORK EXTERNALITIES |

Colaboradores

| |
|---|
| Nombre: JOSÉ DANIEL LÓPEZ BARRIENTOS |
| Sexo: |

Participación en congresos

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Nombre del congreso: Seminario manejo sustentable de la caña de azúcar | | |
| Título del trabajo: Situación Económica del mercado de la caña de azúcar y edulcorantes en México | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 01/ene/2015 | País: México | |
| Palabra clave 1: ECONOMÍA SECTORIAL | Palabra clave 2: CAÑA DE AZÚCAR | Palabra clave 2: AGRICULTURA |

Participación en congresos

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Nombre del congreso: Tercer Magno Coloquio de Doctorantes en Economía | | |
| Título del trabajo: Juego Diferencial para un mercado con Externalidades de Red | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 01/ene/2015 | País: México | |
| Palabra clave 1: JUEGO DIFERENCIAL | Palabra clave 2: EXTERNALIDADES DE RED | Palabra clave 2: ECONOMÍA |

Participación en congresos

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Nombre del congreso: 10th Annual International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications | | |
| Título del trabajo: Innovation in Micro and Small Enterprises: Skills and Knowledge in the Individual | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 01/ene/2015 | País: Greece | |
| Palabra clave 1: SMALL BUSINESSES | Palabra clave 2: INNOVATION | Palabra clave 2: SKILLS AND KNOWLEDGE |

Colaboradores

| |
|-----------------------------------|
| Nombre: OMAR NEME CASTILLO |
| Sexo: |

Nombre: ANA LILIA VALDERRAMA SANTIBAÑE

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminar of the department of Mathematical Game Theory and Statistical decisions

Título del trabajo: Differential Games applied to the modeling of Network Externalities

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: Russian Federation

Palabra clave 1: DIFFERENTIAL GAMES

Palabra clave 2: NETWORK EXTERNALITIES

Palabra clave 2: GAME THEORY

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4o Magno Coloquio de Posgrado en Economía

Título del trabajo: A Cooperative Differential Game in Advertising with Random Terminal Time

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: DIFFERENTIAL GAMES

Palabra clave 2: ADVERTISING

Palabra clave 2: RANDOM TERMINAL TIME

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2do Seminario internacional manejo sustentable de la caña de azúcar

Título del trabajo: Situación Económica del mercado de la caña de azúcar y edulcorantes en México

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: ECONOMÍA SECTORIAL

Palabra clave 2: ECONOMÍA AGRÍCOLA

Palabra clave 2: ANÁLISIS INDUSTRIAL

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario de Doctorantes

Título del trabajo: Stable marketing cooperation in a differential game of an oligopoly

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 05/jul/2016

País: México

Palabra clave 1: Differential games

Palabra clave 2: Game Theory

Palabra clave 2: Oligopoly

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario de Crecimiento y Desarrollo

Título del trabajo: Organizador del Evento

Título de participación congreso: Organizador del evento

Fecha: 23/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Crecimiento y Desarrollo

Palabra clave 2: Política Pública

Palabra clave 2: Desarrollo Económico

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario de Investigación de Doctorantes

Título del trabajo: Pronóstico de índice de consumo privado con modelos de series de tiempo estructurales bayesianos

Título de participación congreso: Ponencia

CONACYT

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Fecha: 04/may/2018 | País: México | |
| Palabra clave 1: Consumo privado | Palabra clave 2: series de tiempo | Palabra clave 2: modelos bayesianos |

| Participación en congresos | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Nombre del congreso: Twelfth International Conference on Game Theory and Management / GTM2018 | | |
| Título del trabajo: Military intervention in the war against Drugs: a Differential Game | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 28/jun/2018 | País: Russian Federation | |
| Palabra clave 1: Differential games | Palabra clave 2: Drug trafficking | Palabra clave 2: Game Theory |

| Participación en congresos | | |
|--|-----------------------------|---------------------------------|
| Nombre del congreso: 4o Coloquio de Investigación | | |
| Título del trabajo: Semana Internacional de Economía | | |
| Título de participación congreso: Moderador | | |
| Fecha: 13/oct/2018 | País: México | |
| Palabra clave 1: Economía | Palabra clave 2: Contaduría | Palabra clave 2: Administracion |

| Participación en congresos | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del congreso: 6o Magno Coloquio de Posgrado en Economía | | |
| Título del trabajo: Juegos diferenciales híbridos: una aplicación a permutas de tasa de interés | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 08/nov/2018 | País: México | |
| Palabra clave 1: Juegos diferenciales | Palabra clave 2: swaps | Palabra clave 2: tasas de interés |

| Participación en congresos | | |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Nombre del congreso: XXIII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas | | |
| Título del trabajo: Política económica y desempleo en México, análisis desde una perspectiva estatal | | |
| Título de participación congreso: Ponencia | | |
| Fecha: 21/may/2019 | País: México | |
| Palabra clave 1: Política economica | Palabra clave 2: desempleo | Palabra clave 2: econometría |

Colaboradores

| |
|--|
| Nombre: Carlos Javier Hernández Vargas |
| Sexo: Masculino |

| |
|----------------------------|
| Nombre: Cesar Gurrola Rios |
| Sexo: Masculino |

| Participación en congresos | |
|---|--------------------------|
| Nombre del congreso: Thirteenth International Conference on Game Theory and Management / International Meeting on Game Theory / | |
| Título del trabajo: Institutions and Political Economy in a capital accumulation growth model | |
| Título de participación congreso: Ponencia | |
| Fecha: 04/jul/2019 | País: Russian Federation |

CONACYT

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Palabra clave 1: Game Theory | Palabra clave 2: Economic Growth | Palabra clave 2: Political Economy |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Distinciones CONACYT | |
| Nombre de la distinción: | Beca Conacyt |
| Año: | 2011 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Distinciones CONACYT | |
| Nombre de la distinción: | Beca Conacyt |
| Año: | 2014 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Distinciones CONACYT | |
| Nombre de la distinción: | Candidato |
| Año: | 2018 |

| | |
|---------|---------|
| Idioma | |
| Idioma: | English |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Grado de dominio | |
| Grado de dominio: | Nivel de conversación: Avanzado |
| Nivel de lectura: Avanzado | Nivel de escritura: Avanzado |
| Fecha de evaluación: 26/sep/2013 | ¿Cuenta con certificación? |
| Documento probatorio: TOEFL ITP | |
| Puntos / porcentaje: 613 | |
| Institución que otorgó certificado: | |

| | |
|---------|---------|
| Idioma | |
| Idioma: | Russian |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Grado de dominio | |
| Grado de dominio: | Nivel de conversación: Avanzado |
| Nivel de lectura: Intermedio | Nivel de escritura: Intermedio |
| Fecha de evaluación: 30/ene/2017 | ¿Cuenta con certificación? |
| Documento probatorio: | |
| Puntos / porcentaje: 0 | |
| Institución que otorgó certificado: | |

| | |
|---------|---------|
| Idioma | |
| Idioma: | Spanish |

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Grado de dominio | |
| Grado de dominio: | Nivel de conversación: Avanzado |
| Nivel de lectura: Avanzado | Nivel de escritura: Avanzado |

CONACYT

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| | ¿Cuenta con certificación? |
| Documento probatorio: | |
| Puntos / porcentaje: 0 | |
| Institución que otorgó certificado: | |