

# FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

---

## 1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Luz Dary Beltrán Jaimes

Jefa del Departamento de Gestión de la Tecnología e Innovación

## 2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Doctorado en ciencias económicas, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional, 2019, cédula profesional –en trámite-

Maestría en ciencias económicas, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional, 2015, cédula profesional 11643177

Especialidad en Gestión de Proyectos, SENA, Colombia, 2011

Ingeniería Industrial, Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia, 2010, cédula profesional 11542138

## 3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

- Profesor de asignatura, Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional, enero-julio 2019
- Profesor invitado, Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional, 2017-2018
- Estancia de Investigación, Universidad Loyola Andalucía, Sevilla, España, periodo agosto-diciembre 2014, agosto 2017-enero 2018
- Becaria de investigación, proyectos BEIFI, Instituto Politécnico Nacional, periodo 2014-2019

## 4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

- Tallerista, Workshop “Uso de matrices de contabilidad social para el análisis de políticas públicas”, Universidad Internacional Iberoamericana, Febrero 2019, Campeche, México
- Organizadora de diferentes eventos académicos, DGS V-Jolate XVIII Ciudad de México, mayo 2017
- 4to Magno Coloquio de Posgrado en Economía, Ciudad de México, noviembre 2016

- 6to Magno Coloquio de Posgrado en Economía, Ciudad de Mexico, noviembre 2018

## 5) HABILIDADES

- Manejo de GAMS
- Manejo de PYIO
- Manejo de SimSipSam
- Manejo de Eviews
- Manejo de Stata
- Manejo de Crystal ball
- Manejo de Scilab
- Manejo de portafolios de inversión
- Inglés intermedio (TOEIC score 545)

## 6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

### *Ponencias impartidas*

- Ponente magistral en la V Semana de Ingeniería Industrial y III Semana de Tecnología en Procesos Industriales, título “Modelización multisectorial y sus aplicaciones en la economía” Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia, 17 octubre 2018.
- Ponente en el 26th International Input-Output Conference, título “The informality in Mexico: Who are the true losers?” International Input-Output Association, Juiz de Fora, Brasil, 25-29 Junio 2018.
- Ponente en el IV Coloquio de Teoría Económica y Economía Pública, título “Análisis de cambio estructural de la economía mexicana para el periodo 2003-2012”, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, 3 mayo 2018.
- Ponente International Conference on Regional Science, título “Medición de los efectos de un aumento del 20% de las tarifas de Estados Unidos sobre la economía mexicana a través de modelización multisectorial” Asociación Española de ciencia regional, Sevilla, España, 17 de noviembre, 2017.
- Ponente XXVII Coloquio mexicano de Economía Matemática y Econometría, título “Impacto sectorial de la reducción de un 40% de la inversión extranjera directa proveniente de Estados Unidos hacia México”, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, octubre 2017.
- Ponente VII Jornadas de Análisis Input-Output, título “Medición de los efectos de un aumento del 20% de las tarifas de Estados Unidos sobre la economía mexicana a través de modelización multisectorial”, Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output, Mérida, México, septiembre 2017.
- Ponente magistral Simposio Internacional Desarrollo Organizacional en Escenarios Transcomplejos, título, Planificación y modelización multisectorial desde un enfoque transcomplejo”, Universidad Fermín Toro, Guanare, Venezuela, agosto 2017.
- Ponente 25th International Input-output Conference, título “Effects on prices of an increase of the tariffs in Mexico through a Social Accounting

- Matrix”, International Input-Output Association, Atlantic City, Estados Unidos, Junio 2017.
- Ponente 25th International Input-output Conference, título “Multisectoral Analysis and Structural change of the Mexican Economy for 2008-2012”, International Input-Output Association, Atlantic City, Estados Unidos, Junio 2017.
  - Curso “Marketing Digital”, Noviembre 2014, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
  - Seminario de Doctorantes, título “Análisis multisectorial y de cambio estructural de la economía mexicana para el periodo 2003-2012”, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, junio 2017.
  - Special Session Seminario de Doctorantes, título “Effects on prices of an increases of the tariffs in Mexico through a Social Accounting Matrix”, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, junio 2017.
  - Ponente Dynamics, Games and Science V – Jornadas Latinoamericanas de Teoría Económica XVIII, título “Medición de los efectos de un aumento del 20% de las tarifas de E.U. sobre la economía mexicana”, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, mayo 2017.
  - Primer Congreso General de Posgrados de Economía, Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México, diciembre 2016.
  - Ponente 4to Magno Coloquio de Posgrado en Economía, título “Análisis multisectorial de los efectos económicos del programa oportunidades para el 2012” Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, noviembre 2016.
  - Ponente en el 3er Coloquio de Teoría Económica y Economía Pública, título “Análisis de la eficiencia del combate a la pobreza en México para el año 2012” Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, 6 mayo 2016.
  - Ponente en el Tercer Magno Coloquio de Doctorantes en Economía, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México. Noviembre 2015.
  - Ponente en el 23d International Input-Output Conference, International Input-Output Association, Ciudad de México. 22-26 junio 2015.
  - Ponente en el Seminario “Economic Research Seminars Econloyola” título “Structural analysis of the Mexican economy and the fight against poverty in 2008” Universidad Loyola Andalucía, Sevilla, España. Diciembre 2014

### ***Artículos publicados***

- La informalidad en las zonas metropolitanas de México: un análisis de sus principales determinantes, Revista Desarrollo y Sociedad, próximamente.
- Efectos económicos de reformas impositivas alternativas para el combate a la pobreza en México para el año 2012, Revista de Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa, próximamente.
- Evaluación del Impacto Económico del Programa Oportunidades mediante análisis multisectorial: México 2012. Revista Gestión y Política Pública, próximamente.
- Análisis multisectorial y de cambio estructural de la economía mexicana

para el periodo 2003-2012, Revista de Estudios Regionales, 110, 2017, pp. 69-97.

- Medición de los efectos de un aumento del 20% de las tarifas de Estados Unidos sobre la economía mexicana a través de modelización multisectorial, LoyolaEcon-Working paper,1-2017.
- Análisis estructural de la economía mexicana para el año 2008, Ensayos Revista de Economía, 35 (1), 2016, pp. 1-38.

#### ***Trabajos de investigación***

- Tesis de Investigación doctorado: “Estimación del impacto económico del programa Prospera y sus efectos sobre los niveles de pobreza y la desigualdad a través de modelos de equilibrio general aplicado”. SEPI-ESE-IPN
- Tesis de Investigación maestría: “Análisis de combate a la pobreza en México a través de modelos lineales de equilibrio general. Año 2008”. SEPI-ESE-IPN
- Proyecto Estancia de Investigación: “Análisis estructural de la economía mexicana. Año 2008”. Universidad Loyola Andalucía, Sevilla, España.
- Proyecto Estancia de Investigación: “Análisis de la eficiencia del combate a la pobreza en México para el año 2012”. Universidad Loyola Andalucía, Sevilla, España.
- Tesis de grado: “Propuesta de mejoramiento de la línea de producción Nuevo Milenio de la empresa Aluminios Onava & Cía Ltda en el *municipio de Villa del Rosario-Norte de Santander*”. Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta, Colombia.

#### ***Reconocimientos y distinciones***

- Matrícula de honor por haber cursado todos los semestres de la superior con el mejor promedio académico. Universidad Francisco de Paula Santander. Periodo: 2006-2010.
- Distinción “Medalla de Plata” por mantener durante toda la carrera excelencia académica. Universidad Francisco de Paula Santander. Año 2010.
- Reconocimiento otorgado por su trayectoria académica como estudiante de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, “Excelencia académica”. Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional. Año 2015.
- Reconocimiento otorgado por su trayectoria académica del mejor promedio en el programa de Doctorado en Ciencias Económicas. Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional. Mayo 2018.
- Mención CUM LAUDE, tesis doctoral, Escuela Superior de Economía. Junio 2019

## **7) CURSOS, TALLERES**

### ***Cursos y Seminarios***

- Curso “Análisis técnico”, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, enero 2018.

- International Conference on Regional Science, Spanish Regional Science Association, Sevilla, noviembre 2017. Curso “Marketing Digital”, Noviembre 2014, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
- V Workshop on Economic Modelling, Octubre 2014 Universidad Loyola Andalucía, Sevilla, España
- Workshop en Modelización Económica Multisectorial Septiembre 2014, Universitat Rovira I Virgili, Baeza, Jaén, España
- Seminario “XIV Seminario de Economía fiscal y financiera: Estancamiento y Deflación en un mundo Global”. Marzo 2014, UNAM, México DF
- Seminario “Los Estados en 2013: La nueva configuración política electoral”. Noviembre 2013, SEPI – IPN
- Foro “Habilidades Humanas y de Innovación de la MIPES mexicanas”. Noviembre 2013, SEPI – IPN
- Primer Magno Coloquio de Doctorantes en Economía Noviembre 2013, SEPI – IPN
- Curso “Análisis Financiero”. Octubre 2013, SENA
- Mesa Redonda “Economía, Sustentabilidad e Inclusión Social en México: Caso del D.F.” Septiembre 2013, Colegio Nacional de Economistas
- Foro “Actores sociales y su impacto en el Desarrollo de México. Logros, retos y alternativas. Mayo 2013, SEPI – IPN
- Curso de Administración de Talento Humano. Julio 2011, SENA
- Curso de Salud Ocupacional. Julio 2011, SENA
- Curso de ISO 9001:2008: Fundamentación de un Sistema de Gestión de Calidad. Abril 2010, SENA
- Seminario “Production Theory” impartida por el Dr. Neri Salvadori, Universita di Pisa, Dipartimento di Economía e Management, Italia, agosto 2014
- Curso “Gramática, Redacción y Sintaxis” SEPI-ESE-IPN, diciembre 2013
- Workshop on Regional Modeling, Spanish Regional Science Association, Sevilla, España, noviembre 2017.
- Seminario Internacional “Diseño y uso de Matrices de Contabilidad Social y Modelos de Equilibrio General Computable para la Planeación y la Toma de decisiones, INEGI, Ciudad de México, 26 y 27 octubre 2016.
- Curso, Multisectorial Models: From Input-Output Analysis to Social Accounting Matrix Analysis, Colegio de México, Ciudad de México, 2-18 febrero 2016.