

# Luis Manuel Ledesma Goyzueta

## Resumen

---

Economista por la Universidad Nacional Agraria La Molina, con estudios en Ingeniería Estadística e Informática. Magister en Estadística Matemática por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Master of Science in Econometrics and Economics por la University of York (UK). Experiencia profesional en estudios económicos, valoración economía ambiental, análisis económico de sanciones y análisis cuantitativo; asimismo, experiencia docente en cursos de estadística y econometría. Actualmente, Director (e) a cargo de la Dirección de Economía Ambiental en el Ministerio del Ambiente (MINAM), Profesor a tiempo parcial de la Facultad de Economía de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) y Profesor Visitante del Departamento de Economía y Planificación de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

## Educación

---

- |             |   |
|-------------|---|
| 2018 – 2019 | <b>University of York</b><br>Master of Science in Econometrics and Economics  |
| 2013 – 2014 | <b>Universidad Nacional Mayor de San Marcos</b><br>Magister en Estadística Matemática                               |
| 2004 – 2009 | <b>Universidad Nacional Agraria La Molina</b><br>Bachiller en Ciencias - Economía<br>Economista Titulado (CEL 8272) |

## Experiencia profesional

---

- **Director (e) de Economía Ambiental / Coordinador en Economía Ambiental**, Dirección General de Economía y Financiamiento Ambiental, *Ministerio del Ambiente* (MINAM)  
Periodo: octubre 2019 – a la fecha
- **Especialista II - Economista**, División de Supervisión de Hidrocarburos Líquidos, *Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería* (OSINERGMIN)  
Periodo: marzo 2017 – agosto 2018
- **Especialista 2**, Gerencia de Estudios Económicos, *Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y Protección de la Propiedad Intelectual* (INDECOPI)  
Periodo: abril 2014 – marzo 2017
- **Especialista en Valoración del Patrimonio Natural**, Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural, *Ministerio del Ambiente* (MINAM)  
Periodo: abril 2013 – abril 2014
- **Consultor Económico**, Dirección de Fiscalización, Sanción y Aplicación de Incentivos, *Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental* (OEFA)  
Periodo: febrero 2012 – marzo 2013
- **Practicante Profesional (Pasante) de Economía**, Oficina de Estudios Económicos, *Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería* (OSINERGMIN)  
Periodo: abril 2010 – julio 2010

## Experiencia docente

---

- **Profesor a tiempo parcial.** Curso: Microeconometría (EF73). *Facultad de Economía*, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Periodo: marzo 2020 – a la fecha
- **Profesor visitante.** Cursos: Econometría Básica (EP4154), Metodología de la Investigación en Economía II (EP5095). *Facultad de Economía y Planificación*, Universidad Nacional Agraria La Molina. Periodo: septiembre 2019 – a la fecha
- **Docente auxiliar.** Curso: Econometría (EP4047). *Facultad de Economía y Planificación*, Universidad Nacional Agraria La Molina. Semestre: 2018-I
- **Docente de prácticas.** Curso: Econometría (EP8050). *Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable*, Universidad Nacional Agraria La Molina. Semestre: 2016-II

## Distinciones y reconocimientos

---

- **Graduado con mérito**, grado MSc obtenido con mención meritoria – disertación (tesis) aprobada con el calificativo de “distinction”, *University of York* (2019)
- **Funding award**, Academic Excellence Scholarship, *University of York* (2018)
- **Graduado con honores**, Primer puesto en la maestría de Estadística Matemática, *Universidad Nacional Mayor de San Marcos* (Promoción 2014)
- **Honor al mérito**, Primer puesto entre los estudiantes de cuarto año en la especialidad de Ingeniería Estadística e Informática, *Universidad Nacional Agraria la Molina* (2011)
- **Graduado con honores**, Primer puesto en la especialidad de Economía, *Universidad Nacional Agraria La Molina* (Promoción 2009-II)
- **Otros:** Tesis de pregrado aprobada con el calificativo de “sobresaliente” (2011); Primer puesto en el orden de mérito en el proceso de admisión a la maestría en Estadística Matemática (2013); Beneficiario del Programa de Crédito-Beca “Reto Excelencia” (2018)

## Publicaciones

---

- Guerrero, K., Ledesma, L. (2022). Analysis of the relationship between the ecosystem service of water regulation and income in the rural population in Peru: A first approximation. *Studies of Applied Economics*, 40(1). [\[DOI\]](#)
- Ledesma, L., Guerrero, K. (2021). *Análisis económico de la relación del servicio ecosistémico de regulación hídrica y los ingresos en la población rural a través de la disponibilidad de agua para riego*. Documento de Trabajo N° 1. Ministerio del Ambiente, Lima - Perú. [\[URL\]](#)
- Ledesma, L. (2019). *Application of the Bootstrap method for hypothesis testing: The unit root test case*. MSc dissertation, University of York, UK. [\[URL\]](#)
- Ledesma, L., Bravo, A. (2017). Estimación bootstrap de la disposición a pagar en modelos de valoración contingente: Análisis del escenario de respuestas binarias balanceadas. *Pesquimat*, 20(1), 57-66. [\[DOI\]](#)
- Ledesma, L., Alarcón, J. (2017). Diferencias entre el error estándar y desviación estándar de la disposición a pagar: aplicación del método bootstrap en la valoración contingente de un bien o servicio ambiental. *Anales Científicos*, 78(1), 11-19. [\[DOI\]](#)
- Coronado, J., Rivas, J., Ledesma, L. (2015). *Dinámica de mercado en el largo plazo: El caso de la industria de Cervezas en el Perú*. Documento de Trabajo N° 002-2015/GEE. INDECOPI, Lima - Perú. [\[URL\]](#)
- Coronado, J., Rivas, J., Ledesma, L. (2014). *Relación entre el Número de Rivales y el Precio: El Caso de los Servicios Notariales*. Documento de Trabajo N° 001-2014/GEE. INDECOPI, Lima - Perú. [\[URL\]](#)

## Computación

---

**Office** : MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Project

**Software** : STATA, R, Python, SPSS Statistics, SPSS Modeler, E-Views, MATLAB

**Lenguajes:** C/C++, Java, HTML, SQL

## Cursos complementarios

---

- 2016 **Economics of Competition Policy - Lima Summer School in Economics**  
Universidad de Piura / University of British Columbia
- 2016 **Curso-Taller de Macroeconometría**  
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP-CISEPA)
- 2013 **Introduction to a Green Economy: Concepts and Applications**  
United Nations Institute for Training and Research (UNITAR)
- 2011 **XIII Curso de Extensión Universitaria sobre Políticas de Competencia y Propiedad Intelectual**  
Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI)
- 2010 **VIII Curso de Extensión Universitaria en Economía de la Energía**  
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN)
- 2010 **I Curso de Econometría Aplicada para la Investigación Económica**  
Consortio de Investigación Económica y Social (CIES) / Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
- 2009 **XIII Curso de Extensión Universitaria en Regulación de las Telecomunicaciones**  
Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL)

## Seminarios, Talleres y Otros

---

### **Foro Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental en la Alianza del Pacífico y Canadá: Buenas Prácticas y Políticas en el Ámbito Extractivo**

Colleges and Institutes Canada (CICan) / Alianza del Pacífico (Programa EPE-AP)

Participación: Relator y miembro del Comité Organizador Perú, 2021

### **Webinar “Los retos de la Valoración Económica en el Perú, en el marco de los Instrumentos de Gestión Ambiental”**

Pontificia Universidad Católica del Perú (INTE-PUCP)

Participación: Panelista. Lima - Perú, agosto 2020

### **Workshop “Modelos Econométricos: Conceptos básicos y definiciones”**

XVI Congreso Regional de Estudiantes de Economía Lima - Callao

Participación: Expositor. Lima - Perú, junio 2017

### **Seminario “Técnicas Cuantitativas de Minería de Datos, Business Intelligence y Big Data”**

Instituto de Estudios Fiscales de España (IEF) / Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID)

Participación: Asistente. Antigua - Guatemala, octubre 2016

### **XI Forum: “Resultados de Investigación Económica en Medio Ambiente y Recursos Naturales”**

Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Economía y Planificación

Participación: Panelista. Lima - Perú, febrero 2014

### **Taller Regional “Hacia una economía verde inclusiva en América Latina y el Caribe”**

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente de Uruguay

Participación: Asistente. Montevideo - Uruguay, octubre 2013

### **International Workshop “Modeling Inclusive Green Economy”**

University of Bergen / United Nations Environment Program (UNEP)

Participación: Asistente. Bergen - Noruega, mayo 2013