

## DAVID MONTEMURRI

Carlos Calvo 425 (CABA) • dmontemurri@utdt.edu

---

### EDUCACIÓN:

|                                                                                                                                                                                                 |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <u>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)</u>                                                                                                                                                       | Previsto 2027 |
| <b>Doctorado en Ingeniería</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Rama de estudio: Operación de Almacenes.</li></ul>                                                                         |               |
| <u>MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)</u>                                                                                                                                              | 2021-2022     |
| <b>Graduate Certificate in Logistics &amp; Supply Chain Management</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Distinción <i>Summa Cum Laude</i> Clase 2022 (96/100).</li></ul>                   |               |
| <u>UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA – ESCUELA DE NEGOCIOS</u>                                                                                                                                      | 2018-2019     |
| <b>Master of Business Administration (MBA)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Distinción "Escuela de Negocios" por haber obtenido el mejor promedio de la promoción (9.41/10).</li></ul> |               |
| <u>UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) – FACULTAD DE INGENIERÍA</u>                                                                                                                               | Agosto 2010   |
| <b>Ingeniería Industrial</b>                                                                                                                                                                    |               |

---

### EXPERIENCIA PROFESIONAL ACADÉMICA:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA (UTDT) – ESCUELA DE NEGOCIOS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ago. 2019 – Presente  |
| <b>Profesor Ordinario Full-time de la Escuela de Negocios</b> , Jul. 2025 - Presente <ul style="list-style-type: none"><li>Área Operaciones y Gestión de la Cadena de Suministro.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| <b>Profesor Invitado de las Materias Dirección de Operaciones y Tecnología I &amp; II</b> , Ago. 2019 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios de las Carreras de Licenciatura en Economía Empresarial y Licenciatura en Administración de Empresas.</li><li>El objetivo es proveer las herramientas y los recursos necesarios para analizar críticamente las prácticas y performance de las cadenas de suministro.</li></ul>                                                                                                                                                               |                       |
| <b>Ayudante de la Materia Operaciones de Clase Mundial</b> , Ago. 2019 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios del Master of Business Administration (MBA).</li><li>Curso a cargo del Dr. Santiago Kraiselburd, donde se cubre una serie de tópicos relacionados con la Gestión de Operaciones y Cadenas de Suministro globales.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| <b>Ayudante de la Materia Dirección de Operaciones</b> , Ago. 2022 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios del Master of Business Administration (MBA).</li><li>Curso a cargo del Dr. Gustavo Vulcano, enfocado en brindar herramientas para aplicar en Análisis de Procesos, Gestión de Servicios, Gestión de Inventarios y Revenue Management.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| <u>UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) – FACULTAD DE INGENIERÍA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mar. 2008 – Jun. 2025 |
| <b>Profesor Adjunto – Materia: Estadística Aplicada</b> , Nov. 2024 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Industrial.</li><li>Encargado del dictado de clases teóricas, con enfoque en Inferencia y Diseño de Experimentos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| <b>Jefe de Trabajos Prácticos – Materias: Estadística Aplicada Superior &amp; Ciencia de Datos</b> , Mar. 2022 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Industrial.</li><li>Participación en Grupo de Investigación en Estadística y Ciencia de Datos para la toma de decisiones, liderado por el Dr. Emilio Picasso.</li><li>Enfoque en Diseño de Experimentos, Estadística Multivariante, Modelos Dinámicos &amp; Problemas de Clasificación, Interdependencia y Predicción Continua y Discreta para la toma de decisiones, con uso del lenguaje R.</li></ul> |                       |
| <b>Ayudante de Primera – Materias: Estadística Aplicada I &amp; II</b> , Mar. 2008 – Nov. 2024 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Industrial.</li><li>Concursado desde Marzo de 2013.</li><li>Enfoque en Inferencia y Diseño de Experimentos, usando el lenguaje R y Excel.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| <u>PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA (UCA)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jul. 2022 – Jun. 2025 |
| <b>Jefe de Trabajos Prácticos de la Materia Estadística Aplicada</b> , Jul. 2022 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Industrial.</li><li>Enfoque en Inferencia Estadística, Diseño de Experimentos y Modelos Dinámicos, usando R &amp; Excel.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>Profesor Invitado de la Materia Gestión de Demanda e Inventario</b> , May. 2023 – Dic. 2024 <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios del Posgrado en Especialización en Logística.</li><li>Enfoque en Gestión de la Cadena de Suministros, brindando herramientas para pronosticar la demanda y gestionar inventarios.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <u>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ago. 2023 – Jun. 2025 |
| <b>Profesor Instructor de la Materia Estadística Aplicada</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de Estudios de las Carreras de Ingeniería Industrial y Licenciatura en Analítica.</li><li>Enfoque en Inferencia Estadística, Diseño de Experimentos y Modelos de Regresión.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |

---

### EXPERIENCIA PROFESIONAL EMPRESARIAL:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>VENG S.A.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sep. 2020 – Jun. 2025 |
| <b>Gerente de Seguimiento y Control de Gestión</b> , Jul. 2022 – Jun. 2025 <ul style="list-style-type: none"><li>Responsable de supervisar todas las áreas de la empresa para obtener información valiosa, a través de Indicadores de Desempeño, que facilite la toma de decisiones estratégicas.</li></ul>                                                    |                       |
| <b>Coordinador Estratégico</b> , Sep. 2020 – Jun. 2022 <ul style="list-style-type: none"><li>Responsable de la coordinación entre las áreas técnicas y la Gerencia General, liderando proyectos de mejora continua.</li></ul>                                                                                                                                  |                       |
| <u>EDENOR S.A.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jun. 2014 – Ago. 2020 |
| <b>Jefe de Operaciones</b> , Oct. 2016 – Ago. 2020 <ul style="list-style-type: none"><li>Responsable del Departamento de Asistencia Técnica (área de Merlo-Marcos Paz), gestionando 200 personas.</li><li>El objetivo principal era proporcionar servicio, mantenimiento y llevar mejoras a la red de distribución eléctrica a más 190 mil clientes.</li></ul> |                       |

|                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Supervisor de Operaciones Técnicas</b> , Jun. 2014 – Oct. 2016                                                                                                                                                   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A cargo de la gestión de los equipos de Asistencia Técnica (zona Norte), conformados por 26 operarios especializados.</li> </ul>                                             |                       |
| <u>VISTEON S.A.</u>                                                                                                                                                                                                 | Sep. 2011 – Nov. 2013 |
| <b>Líder de Logística</b> , Jun. 2012 – Nov. 2013                                                                                                                                                                   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Encargado del área de Logística, responsable de la Recepción, el Despacho y la Provisión de las Líneas Productivas (Inyección y Ensamble), liderando 11 personas.</li> </ul> |                       |
| <b>Ingeniero de Manufactura</b> , Sep. 2011 – May. 2012                                                                                                                                                             |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo de procesos de producción en celdas de nuevos proyectos (Peugeot 308 y 408).</li> </ul>                                                                           |                       |
| <u>KIMBERLY CLARK S.A.</u>                                                                                                                                                                                          | Oct. 2010 – Sep. 2011 |
| <b>Supervisor de Talleres y Servicios Generales</b>                                                                                                                                                                 |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Encargado de los talleres eléctrico y mecánico (transmisión, equipos de frío, herrería, mecanizado, adhesivos y sala de cuchillas).</li> </ul>                               |                       |

TRABAJO ACADÉMICOS PUBLICADOS:

- Montemurri, D. (2024). Automated warehouse systems: Finding blanks. *Memorias De Las JAIIO*, 10(14), 361-374.
- Montemurri, D., Gogni, V. A., Escobar, M. B., Ramos, S. A., Castellini, M. A., Barelli, E., Rojo, H., & Picasso, E. O. (2024). Understanding the confidence of agricultural producers in an emerging market. *Outlook on Agriculture*, 53(4), 351-362. <https://doi.org/10.1177/00307270241285137>.
- Montemurri, D., Herrera H. A., & Ghiglione, M.F. (2024). Causal inference improving warehouse productivity: zoned storage and killer items. *Graduate Certificate in Logistics & Supply Chain Management – Capstone Project, MIT DSpace*. <https://hdl.handle.net/1721.1/159024>.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SIMPOSIOS Y/O CONFERENCIAS:

|                                                                                                                                                                                                     |  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
| <u>53 JAIIO, JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMÁTICA Y 50 CLEI, CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA</u>                                                                                           |  | Agosto 2024     |
| <b>Expositor de Trabajo</b>                                                                                                                                                                         |  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo: “Automated warehouse systems: Finding blanks”.</li> </ul>                                                                                           |  |                 |
| <u>L COLOQUIO ARGENTINO DE ESTADÍSTICA (CAE)</u>                                                                                                                                                    |  | Octubre 2023    |
| <b>Expositor de Trabajo</b>                                                                                                                                                                         |  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo: “Factores que afectan la Confianza del Productor Agropecuario en Argentina: un análisis mediante un Modelo de Ecuaciones Estructurales”.</li> </ul> |  |                 |
| <u>CONGRESO INTERNACIONAL XXXV ENCUENTRO NACIONAL DE DOCENTES DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA - XXXIII ESCUELA DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA</u>                                       |  | Septiembre 2022 |
| <b>Expositor de Trabajo</b>                                                                                                                                                                         |  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo: “Modelo de Ecuaciones Estructurales: PLS-SEM. Contribución al Índice de Confianza de Productores Agropecuarios de Argentina”.</li> </ul>            |  |                 |
| <u>MIT SCALE CONFERENCE FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN</u>                                                                                                                                     |  | Junio 2022      |
| <b>Expositor de Trabajo</b>                                                                                                                                                                         |  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo: “Causal inference improving warehouse productivity: zoned storage and killer items”.</li> </ul>                                                     |  |                 |

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idiomas: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Español (Nativo), Inglés &amp; Portugués (Avanzado), Francés (Conversacional).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cursos:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Formación en Management para Ingenieros, desarrollado por IDEA (2014).</li> <li>Programa de Líderes en la Universidad Torcuato Di Tella (2015 – 2017).</li> <li>Data Scientist con R, Universidad Tecnológica Nacional (UTN), 2020.</li> <li>Network Optimization, Coupa University, 2021.</li> <li>Introducción a la Estadística Espacial Aplicada con R, Sociedad Argentina de Estadística (SAE), 2023.</li> </ul> |