

# Aleksander Dietrichson

☎ +54 (911) 6408 3613 | ✉ dietrichson@gmail.com | 🌐 dietrichson | 📄 dietrichson

## Educación

### Columbia University

New York, NY

DOCTOR OF PHILOSOPHY (PHD) EN EDUCACIÓN COMPARADA

2001

- Tesis Doctoral: "Digital Literacy: How to Measure Browsing Behavior." (Lecto-escritura digital: Cómo medir el comportamiento en línea).

### Teachers College – Columbia University

New York, NY

MASTER OF ARTS (MA) EN LINGÜÍSTICA APLICADA

1997

- Tesis: "Processing of Alphabetic and Logographic Script in a Cross Cultural Stroop Test." (El procesamiento de escritura alfabética y logográfica en un test "Stroop" transcultural).

### Universidad de Bergen

Bergen, Noruega

CANDIDATUS MAGISTERII EN LINGÜÍSTICA, LENGUAS MODERNAS Y ESTADÍSTICAS

1993

- Concentración en estadísticas y lingüística cuantitativa.

## Experiencia profesional

### X-Ray Research

New York, NY

CHIEF DATA SCIENTIST

2018 – Present

- Consultor del producto Ethergeist.

### Blackboard Inc.

Washington, DC

SENIOR DATA SCIENTIST

2015-2018

- Implementó transferencia de conocimiento en relación con la adquisición de X-Ray Learning Analytics.
- Desarrolló e implementó aplicaciones de Business Intelligence predictivas.
- Supervisó el escalado de X-Ray Learning Analytics de tres a 2000+ clientes.
- Supervisó la implementación de algoritmos de X-Ray algorithms en Blackboard Learn.
- Desarrolló e implementó el modelado de riesgo de abandono y riesgo de abandono meta-predictivo.

### X-Ray Research

Montevideo, Uruguay

INVESTIGADOR PRINCIPAL

2011-2015

- A cargo de la investigación y desarrollo de plataforma de analíticas del aprendizaje: X-Ray Learning Analytics.
- Planificó e implementó la transición de X-Ray Learning Analytics (adquirido por Blackboard).

### UVCMS

Buenos Aires, Argentina

PROPIETARIO Y CTO

2003-2011

- Supervisó el desarrollo de productos tecnológicos y científicos.
- Implementó inteligencia artificial para el desarrollo de 150+ cursos en línea para McGraw-Hill.
- Diseñó e implementó sistema de autoría de contenidos.

### SMC E-Learning

New York, NY

CTO

2001-2003

- A cargo proyecto en conjunto con Columbia Digital Knowledge Ventures.

### New York University

New York, NY

PROFESOR ADJUNTO

2000

- Dictó dos cursos en línea y dos presenciales de lenguajes de programación: Java and C++.

### Keio University

Tokyo, Japan

INVESTIGADOR VISITANTE

2002-2003

- Desarrolló cursos en línea de inglés académico.

### Teachers College - Columbia University

New York, NY

TECHNOLOGY FELLOW

1999-2000

- Desarrolló una Investigación de usabilidad de aulas virtuales y contenidos para cursos en línea.

### Columbia University, Language research Lab.

New York, NY

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

1999

- Escribió un white paper sobre educación a distancia.

### College of New Rochelle

New York, NY

DIRECTOR DE RECURSOS COMPUTACIONALES

1999

- Supervisó centros de computó y entrenamiento del personal.

### College of New Rochelle

New York, NY

PROFESOR ADJUNTO

1999

- Dictó Inglés Académico.

## Teachers College – Columbia University

JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

- Desarrolló e implementó dos cursos en línea.

## Teachers College – Columbia University

CODIRECTOR DE PROYECTO "PROJECT TRANSFORMATIONS"

- Responsable de procedimientos de recolección de datos y análisis estadísticos para 'Project Transformations'.

## Teachers College – Columbia University

CO-DIRECTOR DE PROYECTO

- Se desempeñó como nexo con ORACLE, el sponsor del proyecto.

## Centro Cultural Escandinavo

COORDINADOR

- Responsable de todas las actividades del centro cultural.

New York, NY

1998

New York, NY

1997

New York, NY

1997

Quito – Ecuador

1994-1996

## Publicaciones

---