



MARÍA NOEL MORALES  
BOEZIO

Dra

[mmorales@fing.edu.uy](mailto:mmorales@fing.edu.uy)  
<https://www.fing.edu.uy/22geomatica>

Julio Herrera y Reissig 565 -  
Código Postal 11.300 - Mon-  
tevideo - Uruguay

Fecha de publicación: 03/08/2023  
Última actualización: 18/07/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / Geomática, Instituto de Agrimensura / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Geomática, Instituto de Agrimensura / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 2714-2714

Correo electrónico/Sitio Web: [mmorales@fing.edu.uy](mailto:mmorales@fing.edu.uy) Julio Herrera y Reissig 565 - Código Postal 11.300 - Montevideo - Uruguay

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PPGEM -Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas, Metalúrgica e Materiais. (2005 - 2010)

Departamento de Engenharia de Minas , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: ESTUDO DAS METODOLOGIAS ALTERNATIVAS DA GEOESTATÍSTICA MULTIVARIADA APLICADAS A ESTIMATIVA DE TEORES DE DEPÓSITOS DE FERRO

Tutor/es: João Felipe C. L. Costa

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://hdl.handle.net/10183/33664>

Financiación:

CNPq , Brasil

Palabras Clave: Geoestadística Hierro Componentes Principales Factores de autocorrelación mínimos/máximos Datos composicionales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoestadística

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Explotación Mineral

#### MAESTRÍA

##### PPGEM -Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas, Metalúrgica e Materiais. (2002 - 2004)

Departamento de Engenharia de Minas , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: INCORPORAÇÃO DA TOPOGRAFIA COMO INFORMAÇÃO SECUNDÁRIA NO MAPEAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

Tutor/es: João Felipe C. L. Costa

Obtención del título: 2004

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://hdl.handle.net/10183/6229>

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

Palabras Clave: Geoestadística Agua subterránea Cokrigage Corregionalización

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geoestadística  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Explotación Mineral

## **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**

### **Diploma de especialización en Ingeniería de Minas (2013 - 2014)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / Minería

## **GRADO**

### **Ingeniería Química (1992 - 2001)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

## **POSDOCTORADOS**

### **Avaliação da perfilagem geofísica e da geoestatística aplicadas à delimitação dos corpos de minério e estimativa dos recursos minerais: uma solução para determinação da densidade in situ de minério de ferro (2011 - 2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Departamento de Engenharia de Minas ,  
Brasil

Financiación:

Fundação Luiz Englert , Brasil

Palabras Clave: Geoestadística Hierro Perfilaje geofísico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geociencias multidisciplinaria / Geoestadística

## **Idiomas**

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Portugués**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Inglés**

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Otras Ingenierías y Tecnologías /Otras Ingenierías y Tecnologías /Minería

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geología/Geoestadística

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Geoestadística

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geociencias multidisciplinaria /Geoestadística

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geociencias multidisciplinaria /Datos composicionales

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Datos composicionales

### **Actuación profesional**

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA - URUGUAY**

Dirección Nacional de Propiedad Industrial

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Funcionario/Empleado (04/2016 - a la fecha)**

Asesor XII 40 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Federal do Rio Grande Do Sul

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (09/2002 - a la fecha)**

Investigador Asociado 20 horas semanales

Actualmente preparando cursos para programa de pos graduación, con 2 alumnos de doctorado co-orientados, realizando pós doctorado y escribiendo artículos.

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **(03/2005 - a la fecha)**

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Geoestadística Multivariada, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geoestadística

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA - URUGUAY**

Dirección Nacional de Minería y Geología

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (02/2012 - 03/2016)**

Asesor XII 40 horas semanales

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/1997 - 03/2000)**

Asistente de Producción 40 horas semanales

Asistente de Producción en empresa de fabricación de explosivos para uso en minería y construcción.

**Otros datos relevantes**

**PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

**Premio Marechal do Ar Casimiro Montenegro Filho (2010)**

(Nacional)

Secretaria de Assuntos Estratégicos, Presidencia da República

Premio Marechal do Ar Casimiro Montenegro Filho a mejor tesis de doctorado del año 2010 en Brasil, en el de área de minería, Brasil <http://www.sae.gov.br/site/wp-content/uploads/PORTARIA-RESULTADO-DO-PR%C3%8AMIO.pdf>