

Curriculum Vitae Docente ABREVIADO

Apellido y nombres: (Apellido, Nombres): Santa María, Cristóbal Raúl

| | |
|-----------|--|
| Cátedra/s | Investigación Operativa y Data Mining y Data warehouse |
|-----------|--|

Títulos de grado

| Título | Institución | Finalización | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|
| | | Sí | No | Año |
| Licenciado en Matemática | Universidad CAECE | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1979 |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Títulos de postgrado

| Título de postgrado | Institución <input type="checkbox"/> | Finalización | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|
| | | Sí | No | Año |
| Magister en Explotación de Datos | UBA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2010 |
| Especialista en Prospección Sísmica de Hidrocarburos | UNCUYO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1985 |

Experiencia Laboral

| Empresa | Período | Tareas |
|--|-----------|--|
| Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo | 1997 | Coordinador General del Proyecto ARG/96/026 |
| UNLP y Unidad Ejecutora de Programas Sociales para el Conurbano Bonaerense | 1996 | Director del Proyecto Modelo Dinámico |
| YPF | 1991-1992 | Jefe de Capacitación de la Gerencia General de Exploración |

Experiencia Académica

| Institución | Cargo | Dedicación |
|-------------|------------------|------------|
| UNLAM | Profesor Titular | Exclusiva |

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| EST-IESE | Profesor Titular | Simple |
| UNM | Profesor Asociado | Simple |

Trabajos de investigación

| Título del proyecto | Período |
|---|-----------|
| Aplicaciones de Data Mining al Estudio del Microbioma Humano. | 2015-2016 |
| Data Mining y Simulación en Evaluaciones de Biodiversidad. | 2013-2014 |
| Aplicaciones de Data Mining al Estudio de la Biodiversidad en Relevamientos Metagenómicos | 2011-2012 |
| Modelos Bioinformáticos de Markov para Vías Metabólicas en Metagenomas. | 2009-2010 |

Certificaciones

| |
|--|
| |
| |

Publicaciones

| Título | Año | Libro | Capítulo | Revista | Otro |
|--|------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Elementos de Probabilidad y Estadística | 2016 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Data Mining en Procesamiento de ADN de Comunidades Microbiológicas | 2015 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aplicaciones de Data Mining al Estudio del Microbioma Humano | 2014 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Clustering y Ensamblajes de Árboles de Decisión Aplicados sobre el Microbioma Humano | 2014 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Técnicas de Data Mining Aplicadas a Datos de Transporte Público | 2014 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |