



1. Nombre: **Felisa Córdova González**
2. Carácter del vínculo: **Regular**
3. Grado máximo: **Docteur Ingenieur, Traitement de l'Information**
4. Institución y país que otorgó el grado: **Université de París Sud, Francia.**
5. Año de graduación: **1981**
6. Año en que se integró al programa: **1998**
7. Dedicación estimada (horas/semana promedio anual): **10 horas semanales.**
8. Área principal de investigación: **Aplicaciones de Robótica, Sistemas Expertos, Gestión Estratégica Industrial.**
9. Número de tesis dirigidas desde el año 2000:

Magíster:	Dirigidas: <b>5</b>	En desarrollo: <b>0</b>
Doctorado:	Dirigidas: <b>3</b>	En desarrollo: <b>1</b>
Postdoctorado:	Dirigidas: <b>0</b>	En desarrollo: <b>0</b>
10. Proyectos de investigación desde el año 2000 (indique título del proyecto, fuente de financiamiento, duración y año de adjudicación).

### Principales Proyectos Finalizados

1. **Investigadora Principal Proyecto DICYT- USACH, “Diseño y Evaluación de un Sistema inteligente de apoyo a la programación de actividades en Minería subterránea” 2005-2008.**
2. **Directora de Proyecto, Proyecto FONDEF D0111091, “Control supervisor virtual de operaciones para minas subterráneas”, 2002-2006.**

11. Lista de publicaciones indexadas (indique índice: ISI, Scielo, etc.) y otros productos desde el año 2000.

## Publicaciones ISI

1. Torres, D., Quezada, L., Córdova, F., Soto, I, (2012), "Evaluation of the perspectives of Balanced Scorecard through of a Multicriteria Analysis – Analytic Network Process (ANP)", Int. J. Industrial and Systems Engineering. (In Press).
2. Quezada, L., Cordova, F., Palominos, P., Godoy, K. Ross, J, (2009), "Method for identifying strategic objectives in strategy maps", International Journal of Production Economics, vol. 122, N°1, pp. 492-500.
3. Córdova, F, L. Quezada (2008), "An Intelligent Supervising System for the Operation of an Underground Mine", Int. Journal of Computers, Communications and Control, ISSN 1841-9836, vol. 3, pp.. 259 a 269.
4. Córdova, F., Cañete, L., Quezada, L. & Yanine, F. (2008), "A Simulation model linked to a Knowledge Based System for evaluating policies in the operation of an underground mine", Int. Journal of Computers, Communications and Control, Vol. III, Suppl. Issue: Proceedings of ICCCC pp. 223, 229.
5. Córdova, F., Cañete, L., Quezada, L. & Yanine, F. (2008), "An Intelligent Supervising System for the Operation of an Underground Mine", Int. Journal of Computers, Communications and Control, Vol. III, pp.259-269.
6. Córdova, F. & Cañete, L. (2006), "The Challenge of Designing Nervous and Endocrine Systems in Robots" International Journal of Computers, Communication and Control", Vol: 01, N° 2, CCC Publications, p.p. 33-40.
7. Córdova, F. & Cañete, L. (2004) "Relación entre el grado de Autarquía y la Distribución Homínido FOSIL" Revista de Paleontología, Año IV, N° 12, junio 2004, pp. 4-5, ISSN 0717-9235.
8. Quezada, L., Córdova, F. & O'Brien, C. (2003) "Application of the analytic hierarchy process in manufacturing strategy formulation" International Journal of Industrial Engineering, Vol. 10, N° 3.
9. Quezada, L., Córdova, F., Palominos, P. & Ramírez, W. (2002) "A rapid tool for strategic internal analysis of manufacturing firms" International Journal of Production Research, ISSN 1366-588X, Ed. Taylor and Francis, Vol. 40, No 15, pp. 3931-3944.

## Otras Revistas Periódicas

1. **Córdova, F. (2005) “La sociedad de la información y la propuesta de un Proyecto de País para Chile” Revista: Cátedra Raúl Bitrán. U. La Serena, Colegio de Ingenieros de Chile. Sept.**
2. **Córdova, F., Cañete, L. (2003) “Cognitive Ecology in Terrain Robots” Revista Facultad de Ingeniería, Universidad de Tarapacá, Chile, Vol. 11 N° 2, ISSN: 01717-1072, pp. 3-9.**

## Libros

1. **Cordova, F.M and L.E. Quezada, (2008), “Conceptual model for the design of an intelligent supervising system for the operation of an underground mine”, From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence, Lofti A. Zadeh, Florin Gheorghe Filip, Ioan Dzitac (Eds.). Editing House of Romanian Academy, ISSN. 978-973-27-1678-6.**

Reuniones Científicas Internacionales: 16

Reuniones Científicas Nacionales: 10