



CURRICULUM RESUMIDO RELATOR

1. Antecedentes Personales

Nelson Omar Morales Osorio	
RUT/PASAPORTE	6.076.170-1
NACIONALIDAD	Chilena
FECHA DE NACIMIENTO	31 de Agosto de 1949
DOMICILIO	Catedral 4560 – Quinta Normal- Santiago

2. Título profesional y/o grado académico

Título y/o Grado	Universidad o Instituto
Ingeniero Civil Electricista	Universidad de Chile

3. Seminarios, Cursos, Talleres, otros

Cursos, Certificaciones	Institución
“Compatibilidad Electromagnética y mediciones especiales en redes y equipos eléctricos”, Prof. P. Issouribehere	Universidad Técnica Federico Santa María, Departamento de Electricidad, 25 y 26 de Marzo de 1992.
“Coordinación de aislación en extra alta tensión”, Prof. Claude Gary	Universidad de Chile, Departamento de Ingeniería Eléctrica, 13 a 15 de Noviembre de 1991
“EMTP Análisis de Transitorios Electromagnéticos”, Prof. Marcio Drummond	Pontificia Universidad Católica de Chile, Departamento de Ingeniería Eléctrica, 22 al 30 de Septiembre de 1990

4. Experiencia laboral

Año	Empresa	Cargo	Descripción de Principales Actividades y Responsabilidades
1975-1999	Universidad de Chile	Académico Jornada Completa	Docencia, Investigación y Extensión; miembro Grupo de Investigación en Dieléctricos y Alta Tensión, Departamento de Ingeniería Eléctrica
2000-2014	Universidad de Chile	Jefe de Carrera Depto. Ingeniería Eléctrica Profesor Jornada Parcial	Aplicación y operación Plan de Estudios para la carrera de Ingeniería eléctrica.
2015-	Universidad de Chile	Profesor Jornada Parcial	Cursos Ingeniería de Alta Tensión y Puesta a Tierra de Instalaciones Eléctricas y Electrónicas

5. Publicaciones, prensa, otros

E. Asenjo, A. Valdenegro, N. Morales	"Solution of Low Frequency Complex Fields in Insulating Systems"	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, December 2004, Vol. 11 , N° 6 , pp.1014 - 1025
N. Morales, E. Asenjo, A. Valdenegro:	"Field Solution in Polluted Insulators with Non-Symmetric Boundary Conditions"	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, April 2001, Vol. 8 , N° 2 , pp.168-172.
N. Morales, E. Asenjo, J. Inostroza	"Calculation of 3-D HV fields in a medium with several dielectrics"	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, April 1997, Vol. 4 pp.172-176.
E. Asenjo, N. Morales, A. Valdenegro	"Solution of low frequency complex fields in polluted insulators by means of the finite element method"	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, February 1997, Vol. 4, pp. 10-16.