

Curriculum vitae

DATOS PERSONALES	Nombre: <i>Brahim</i> Apellido: <i>EL FILALI</i> Nacionalidad: Mexicana
DOMICILIO	Email: braelf@hotmail.com O belfilali@ipn.mx
EXPERIENCIA LABORAL	
	2003-...: Profesor de la UPIITA-IPN Academia de Sistemas.
	1/06-12/21012 Profesor de la Universidad del Valle de México impartiendo electrónica de potencia, Control analógico, Control digital, Diseño electrónico básico y avanzado y Electrónica digital "VHDL".
Publicaciones más recientes	
2017	Radiative defects, emission and structure of ZnO nanocrystals obtained by electrochemical method, Materials Research Bulletin, 85 (2017) 161–167
2016	Emission of Cu-related complexes in ZnO:Cu nanocrystals, PhysicaE75(2016)156–162
2015	Structural and Raman scattering studies of ZnO Cu nanocrystals grown by spray pyrolysis. <i>Revista Mexicana de Ingeniería Química</i>
2015	Photoluminescence and Raman scattering study in ZnO nanocrystals with Cu nanoparticles. Journal of Luminescence161(2015)25–30
FORMACIÓN ACADÉMICA	
	2011-2014: Doctorado con mención honorífica, con título "Estudio de las propiedades ópticas y estructurales de nanopartículas de ZnO", cedula en trámite.
	1999 –2001 :Maestría en ciencias especialidad en Ing. Eléctrica en la Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica del IPN Título de Tesis: " Utilización del Filtro de Kalman como estimador de la velocidad en el Control Vectorial del Motor de inducción sin sensores " Numero de cedula profesional: 6052552.
	1991–1995: Escuela Superior de Ingenieros de Sfax Túnez y Instituto de Nacional Ciencias Aplicada INSA Francia. Ing. Electricista Título de Tesis: " Simulación y Modelado del Transistor Bipolar de Potencia " Numero de cedula profesional: 5461521

Brahim El Filali

