

# Rodolfo Clemente Morales Dávila

[rmorales@ipn.mx](mailto:rmorales@ipn.mx)

*(+55) 5729 6000 ext 54215 fax 54267*

Profesor en el Departamento de Metalurgia de la ESIQIE en el Instituto Politécnico Nacional. Graduado como Ing. Metalúrgico y M. en C. en la misma institución. Doctorado por la Universidad de Tokyo en 1981. Imparte materias relacionadas con modelación y simulación de procesos siderúrgicos. La interacción de chorros de gas con baños metálicos en procesos de refinación de acero, simulación de procesos de refinación de acero en hornos eléctricos, en convertidores de oxígeno, simulación de procesos de reducción directa y la colada continua del acero han sido sus áreas de investigación. Durante los últimos 16 años ha desarrollado proyectos en el área de colada continua obteniendo patentes comerciales de uso actual en varias empresas. Ha obtenido los premios Charles W. Brigs otorgado por la Iron and Steel Society y de la American Iron and Steel Institute por sus contribuciones a la tecnología siderúrgica. Ha graduado 22 ingenieros, 30 M. en C. y 22 Doctores en Ciencias. Ha sido consultor de las empresas HyLSA, FOSECO, Rassini y RHI esta última con sede en Viena Austria.