



Quinta Jornada de Actualización en Temas de Ingeniería Mecánica

Innovación y Desarrollo Tecnológico

INFORMACIÓN DEL CONFERENCISTA MAGISTRAL

Nombre completo	Wilmer Segundo Velilla Díaz	
Nombre de la conferencia	Teorías de mecánica de la fractura en nano mecánica.	
	PhD.	Universidad del Norte
	Ms.C	Universidad del Norte
	Ing.	Universidad del Norte
 Universidad Austral de Chile <i>Conocimiento y Naturaleza</i>	Académico Jornada Completa.	
	<p>Profesor con más de 15 años de experiencia en docencia e investigación. Actualmente desarrolla investigación teórica y computacional en mecánica de la fractura, mecánica de sólidos, crecimiento de fisuras por fatiga utilizando métodos experimentales, elementos finitos (FEM), analíticos, dinámica/mecánica molecular (MD/MM). Profesor responsable de los cursos: Máquinas Herramientas, Metrología, Proyecto de Manufactura y Taller de Diseño en la Universidad Austral de Chile.</p>	