

Formulario Solicitud Plan de Becas

Enviarlo a la dirección de correo electrónico de la Secretaría Administrativa del INTEC: acaravia@intec.unl.edu.ar, Por favor, colocar en el Tema: o Subjet: "Formulario Plan de Becas – APELLIDO Y NOMBRE".

LINEA DE INVESTIGACION:	Simulación computacional de fenómenos termo-metal-metalúrgicos
1) TÍTULO DEL PLAN DE BECA:	Simulación computacional de procesos de solidificación y tratamientos térmicos de aleaciones metálicas
2) DIRECTOR/CODIRECTOR:	Víctor D. Fachinotti / Ignacio Rintoul
3) RESUMEN DEL PLAN DE BECA (No más de 500 palabras)	
<p>El objetivo general es el desarrollo de métodos de simulación por computadora de procesos de solidificación y tratamientos térmicos de aleaciones metálicas, los que involucran interacciones entre campos mecánicos (desplazamiento, deformación, tensión), térmicos y de índole metalúrgica (macro-segregación, diferentes microestructuras en estado sólido, etc.). Se desarrollarán códigos de alta performance que habiliten la aplicación de los modelos a problemas de escala industrial (fundición o colada de componentes metálicos y su posterior tratamiento térmico).</p>	
Dirección e-mail:	vfachino@intec.unl.edu.ar