



	9, martes	10, miércoles	11, jueves
10:00-14:00	<p>Introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a MEF (Pre-proceso, planteamiento, resolución y postproceso) • Introducción a SALOME-MECA vs CODE-ASTER • Módulo geometría SALOME-MECA 	<p>CODE-ASTER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de los programas EFICAS, ASTK. • Diferentes formas de ejecutar un cálculo en CODE-ASTER. 	<p>Problemas multifísicos (CODE-ASTER)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los problemas multifísicos. • Resolución de un problema completo termo-mecánico
14:00-15:00	Almuerzo		
15:00-19:00	<p>SALOME-MECA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo de mallado • Empleo del “wizard” • Módulo de Postproceso 	<p>Problemas no lineales (CODE-ASTER)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelado del comportamiento plástico. • Modelado del contacto. • Resolución de un problema con comportamiento plástico. • Resolución de un problema de contacto. 	<p>Cálculo en paralelo (CODE-ASTER)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paralelización OpenMP • Paralelización MPI

