

Agenda del Curso Modelización de Plasticidad de Metales con Abaqus

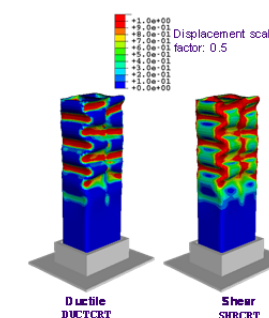
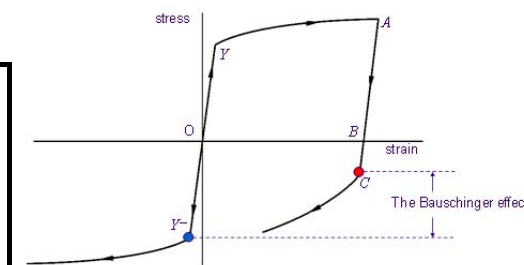
28 y 29 de octubre de 2015

Miércoles 28

9:00	Introducción Respuesta dúctil de metales: test uniaxial, medidas de tensión y deformación, fluencia, estricción, carga cíclica, test uniaxial a altas temperaturas Práctica 1: Ensayos de plasticidad
11:00	Descanso
11:15	Modelos clásicos de plasticidad en Abaqus: superficies de fluencia, modelo de Hill, leyes de endurecimiento, dependencia con la velocidad de deformación
13:30	Comida
15:00	Modelos clásicos de plasticidad en Abaqus: dependencia con la temperatura, recocido, subrutina (V)UHARD, generación de calor, selección de elementos, procedimientos de análisis, procedimiento “direct cyclic” Práctica 2: Carga cíclica de un rigidizador Modelo de Johnson-Cook
18:00	Fin de la jornada

Jueves 29

9:00	Fallo en metales: criterios de inicio y evolución de daño, fatiga de bajos ciclos
11:00	Descanso
11:15	Fluencia Práctica 3: Estudio de fluencia en una tubería Viscoplasticidad de dos capas
13:30	Comida
15:00	Plasticidad para aceros de fundición: modelo dependiente de la presión, distintos comportamientos a tracción y compresión Plasticidad en metales porosos Integración en el tiempo
18:00	Fin de la jornada



Curso de Modelización de Plasticidad de Metales con Abaqus

28 y 29 de octubre de 2015

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

enviar por fax al 91 575 10 26
o e-mail a simulia@principia.es

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

EMPRESA/ORGANISMO:

TELÉFONO:

FAX:

EMAIL:

DIRECCIÓN, CONTACTO DE FACTURACIÓN:

NIF:

Tengo intención de asistir al **Curso de Modelización de Plasticidad con Abaqus**, que tendrá lugar los próximos **días 28 y 29 de octubre de 2015** en las oficinas de **PRINCIPIA** (Velázquez 94, 4º I – 28006 MADRID).

(*FIRMA*)

El coste del curso es de 1.000 Euros más 21% de IVA. Una vez confirmada la inscripción, los asistentes deberán realizar el pago mediante talón o transferencia a la cuenta de PRINCIPIA Ingenieros Consultores, S.A. ES32 0049 5160 7321 1608 9657 ó ES51 0182 1932 4100 1006 1988.

PRINCIPIA Ingenieros Consultores, S.A. se reserva el derecho a cancelar o retrasar cualquier seminario si no se alcanzara un número mínimo de asistentes, comunicándolo previamente por teléfono o correo electrónico a las personas inscritas.

El plazo de inscripción finalizará dos semanas antes del comienzo del curso. Las cancelaciones de asistencia que tuvieran lugar en las dos semanas previas a la impartición del curso, estarán sujetas a unos gastos de cancelación del 50% del importe total del mismo.