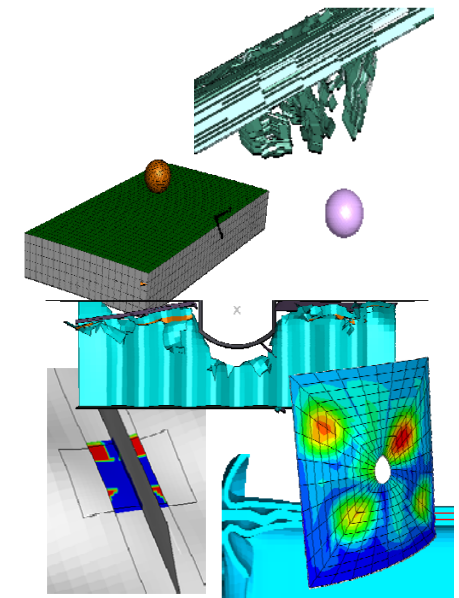


**Programa del Curso de Modelización de Materiales Compuestos con Abaqus**  
19-21 abril de 2016

Martes 19	Miércoles 20	Jueves 21
<p><b>09:00</b> <b>Introducción</b> <b>Modelización macroscópica</b></p> <p><b>Modelización mixta</b></p>	<p><b>09:00</b> <b>Modelización de refuerzos</b> <b>Modelización de compuestos “sandwich”</b></p>	<p><b>09:00</b> <b>Comportamiento cohesivo</b> Práctica 6: Análisis de una viga biempotrada con comportamiento cohesivo</p>
11:00 Descanso	11:00 Descanso	11:00 Descanso
<p><b>11:15</b> Práctica 1: Placa de Pagano</p> <p><b>Modelización de materiales compuestos en Abaqus</b></p>	<p><b>11:15</b> Práctica 4: Flexión de una viga de material “sandwich” <b>Paneles reforzados</b></p>	<p><b>11:15</b> <b>VCCT en Abaqus</b> Práctica 7: Análisis de una viga biempotrada con VCCT en Abaqus/Standard</p>
13:30 Comida	13:30 Comida	13:30 Comida
<p><b>15:00</b> <b>Modelización de materiales compuestos en Abaqus (Cont.)</b></p> <p>Práctica 2: Pandeo de un panel de material compuesto Práctica 3: Casco de yate de material compuesto</p>	<p><b>15:00</b> Práctica 5: Flexión de un panel reforzado bajo presión uniforme</p> <p><b>Daño en materiales compuestos</b></p>	<p><b>15:00</b> Práctica 8: Análisis de una viga biempotrada con VCCT en Abaqus/Explicit <b>Fatiga para bajo número de ciclos</b> Práctica 9: Delaminación por fatiga en una viga biempotrada</p>
17:00 Fin de la jornada	17:00 Fin de la jornada	17:00 Fin de la jornada



---

## **Curso de Modelización de Materiales Compuestos con Abaqus**

19-21 de abril de 2016

### **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN**

enviar por fax al 91 575 10 26  
o e-mail a [simulia@principia.es](mailto:simulia@principia.es)

**NOMBRE:**

**DIRECCIÓN:**

**EMPRESA/ORGANISMO:**

**TELÉFONO:**

**FAX:**

**EMAIL:**

**DIRECCIÓN, CONTACTO DE FACTURACIÓN:**

**NIF:**

Tengo intención de asistir al **Curso de Modelización de Materiales Compuestos con Abaqus**, que tendrá lugar los próximos **días 19, 20 y 21 de abril de 2016** en las oficinas de **PRINCIPIA** (Velázquez 94, 4º I – 28006 MADRID).

(*FIRMA*)

El coste del curso es de 1350 Euros más 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.