

AIN organiza el TRATERMAT 2010

El Centro de Ingeniería Avanzada de Superficies de AIN fue designado hace dos años para organizar la duodécima edición del Congreso Nacional de Tratamientos Térmicos y de Superficies TRATERMAT 2010, que se celebrará en Pamplona, los días 20 y 21 de Octubre de 2010.

El congreso TRATERMAT es la cita más importante para las empresas y grupos de investigación que trabajan en el campo de los tratamientos térmicos y de superficies. A diferencia de otros eventos, de carácter exclusivamente académico, el congreso TRATERMAT se ha caracterizado siempre por una importantísima participación de empresas tratamentistas, metalúrgicas y de bienes de equipo, que equilibra la también destacada participación de investigadores de universidades, CSIC y centros tecnológicos. Es uno de los mejores ejemplos de contacto entre investigación y aplicación industrial y no es, por tanto, extraño, que sea un inmejorable foro para el lanzamiento de nuevos proyectos y el establecimiento de relaciones entre empresas y grupos de investigación.

El congreso se celebrará en el mes de octubre, en los comienzos del otoño pamplonés, que suele ser una época acogedora y soleada, ideal para pasear por los numerosos parques de la ciudad o para explorar su centro histórico. Aunque las sesiones del congreso se concentran en los días 20 y 21, los actos sociales previstos se extenderán del martes 19 al viernes 22.

Los plazos de inscripción y de envío de trabajos se encuentran actualmente abiertos. Toda la información relativa al congreso puede encontrarse en la página web <http://tratermat2010.com>. Desde la organización se confía en una amplia participación en este evento que, a pesar de celebrarse en una época de notable incertidumbre económica, puede servir de punto de inflexión para numerosas empresas que encontrarán en el TRATERMAT el marco ideal para realizar los contactos o el esfuerzo comercial que les ayude a superar la actual coyuntura.

XII CONGRESO NACIONAL DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y DE SUPERFICIE
TRATERMAT 2010
 PAMPLONA
 20 Y 21 DE OCTUBRE 2010

TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE MATERIALES: ACEROS, FUNDICIONES, ALEACIONES NO FÉRREAS, ALEACIONES BIOMÉDICAS
 TEMPLES SUPERFICIALES, POR INDUCCIÓN Y LASER
 TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS: CEMENTACIÓN, NITRURACIÓN, PLASMA, OXIDACIÓN
 SHOT PEENING Y LASER PEENING
 TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y RECUBRIMIENTOS: PROYECCIÓN TÉRMICA, CVD, PVD, IMPLANTACIÓN IÓNICA
 TRATAMIENTOS DE ACTIVACIÓN Y POLIMERIZACIÓN POR PLASMA
 HORNOS, INSTALACIONES, TRATAMIENTOS EN VACÍO, ATMÓSFERAS, FLUIDOS DE TEMPLE Y ENFRÍAMIENTOS A GAS, ROBOTICA, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN.
 TÉCNICAS DE ANÁLISIS, MICROSCOPIA, ENSAYOS DE RUGOSIDAD, DUREZA, FRICCIÓN, DESGASTE, CORROSIÓN
 GESTIÓN DE PROCESOS, CALIDAD, ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE, PREVENCIÓN DE RIESGOS

www.tratermat2010.com

ORGANIZAN
 ain CENTRO DE INGENIERÍA AVANZADA DE SUPERFICIES
 atc A.I.T. CSIC Inasmet