

# JORNADA TÉCNICA: SOLUCIONES TÉCNICAS CON GEOSINTÉTICOS. 20 AÑOS DE *HUESKER* EN ESPAÑA.



Organizan:

**# HUESKER**  
Ideas. Ingenieros. Innovación.

**20**  
AÑOS  
1998 - 2018

Colabora:



Entrada gratuita hasta  
completar aforo



**CÁCERES 9 DE OCTUBRE DE 2018**

Información e inscripciones: 927 18 10 42

[formacion@intromac.com](mailto:formacion@intromac.com)

[www.intromac.com](http://www.intromac.com)

# SOLUCIONES TÉCNICAS CON GEOSINTÉTICOS 20 AÑOS DE HUESKER EN ESPAÑA

JORNADA TÉCNICA

9 de OCTUBRE de 2018

Cáceres

HUESKER Geosintéticos, S.A. Pol. Ind. Talluntxe II, Calle O, Nave 8, 31110 Noain, España

El **OBJETIVO** de la jornada es dar a conocer los geosintéticos, mas concretamente los de refuerzo, su comportamiento y las aplicaciones técnicas de este tipo de productos, así como dar divulgación de los casos de obra realizados en Extremadura en los últimos años.

Las **APLICACIONES** de estos materiales se encuadran, entre otras, dentro de la ingeniería geotécnica, de las soluciones de contención, de la mejora de suelos, de la ingeniería medioambiental y de terraplenes sobre suelos blandos.

El seminario está **DIRIGIDO A** todos aquellos técnicos que en el ejercicio de su trabajo tengan que proponer y adoptar soluciones técnicas en todas estas aplicaciones.

## PROGRAMA DE LA JORNADA

8:45-9:15 Recepción/Inscripción

9:15-9:30 Bienvenida INTROMAC

Apertura. (*Rafael Pagés. Decano Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de Extremadura*)

20 Años de HUESKER en España (*Marco T. Rodríguez, Ingeniero Civil. Departamento Técnico HUESKER*)

### JORNADA TÉCNICA

9:30-9:45 Generalidades de los geosintéticos de refuerzo. Tipologías, curvas tensión deformación, curvas isocronas y coeficientes de minoración. Resistencia nominal y resistencia de diseño. Especificaciones técnicas y ensayos. (*Marco T. Rodríguez, Ingeniero Civil. Departamento Técnico HUESKER*)

9:45-10:00 Resolución de fenómenos de subsidencia mediante geomallas de refuerzo (*J. Ignacio Diego, Ingeniero de Caminos C. y P. Responsable Departamento Técnico HUESKER; Profesor Asociado E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Navarra*)

10:00-10:25. Estructuras de suelo reforzado con geosintéticos GRS (*J. Ignacio Diego, Ingeniero de Caminos C. y P. Responsable Departamento Técnico HUESKER; Profesor Asociado E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Navarra*)

HUESKER Geosintéticos, S.A.

Pol. Ind. Talluntxe II  
Calle O, Nave 8  
31110 Noain (Navara)  
España

Tel.: + 34 948 198 606  
Fax: + 34 948 198 157  
E-Mail: HUESKER@HUESKER.es  
Internet: www.HUESKER.es

HUESKER Geosintéticos, S.A. Pol. Ind. Talluntxe II, Calle O, Nave 8 , 31110 Noain, España

10:25-10:35 Empleo de geosintéticos para la construcción de terraplenes con materiales no convencionales (*J. Ignacio Diego, Ingeniero de Caminos C. y P. Responsable Departamento Técnico HUESKER; Profesor Asociado E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Navarra*)

10:35-10:45 Discusión Técnica

10:45-11:15 Coffee Break

11:15-11:30 Refuerzo de bases y aumento de la capacidad portante de explanadas. Diseño y aplicaciones prácticas (*Patricia Amo, Ingeniera de Caminos C. y P. Departamento Técnico HUESKER*)

11:30-11:45 Rehabilitación de firmes mediante geocompuestos de refuerzo (*Patricia Amo, Ingeniera de Caminos C. y P. Departamento Técnico HUESKER*)

11:45-12:00. Aplicaciones de geosintéticos de refuerzo en el ámbito de obras ferroviarias (*Patricia Amo, Ingeniera de Caminos C. y P. Departamento Técnico HUESKER*)

12:00-12:15. Discusión Técnica

12:15- 12:30 Estructuras de contención de tierras de suelo reforzado. Casos Prácticos (*Miguel J. Seller, Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Gerente de ORBE TÉCNICAS Y MEDIOAMBIENTE*)

12:30-12:45 Aplicaciones medioambientales. Deshidratación de lodos con tubos de geosintéticos. Empleo de geocompuestos para la impermeabilización y absorción de contaminantes (*Marco T. Rodríguez, Ingeniero Civil. Departamento Técnico HUESKER*)

12:45- 13:00 Aplicaciones en obras hidráulicas y de protección de línea de costa (*Marco T. Rodríguez, Ingeniero Civil. Departamento Técnico HUESKER*)

13:00 Clausura.

HUESKER Geosintéticos, S.A.

Pol. Ind. Talluntxe II  
Calle O, Nave 8  
31110 Noain (Navara)  
España

Tel.: + 34 948 198 606  
Fax: + 34 948 198 157  
E-Mail: HUESKER@HUESKER.es  
Internet: www.HUESKER.es