UNIVERSIDAD DE GRANADA

Laboratorio de Ingeniería de la Construcción

Ensayos de Materiales

Gracias al avanzado equipamiento de laboratorio que posee, el grupo **LabIC.UGR** puede prestar servicios de ensayos de materiales para obras de construcción complementarios a los prestados por los laboratorios de control de calidad. En este sentido, pueden llevarse a cabo ensayos más allá de los prescritos por las normativas de construcción de carreteras, puertos, aeropuertos o estructuras ferroviarias, de manera que se analicen situaciones específicas de carga más realistas, condiciones ambientales especialmente severas, etc.

De la misma forma, también puede llevar a cabo el estudio y valoración de fórmulas de trabajo y soluciones especiales/innovadoras antes de ser puestas en obra, a fin de ofrecer mayores garantías sobre su comportamiento mecánico durante su vida de servicio. Los ensayos individuales de los materiales Finalmente, pueden realizarse ensayos de control de seguimiento de los materiales durante su vida de servicio con el fin de optimizar las actuaciones de conservación y rehabilitación de las infraestructuras.

Copyright© 2026 Universidad de Granada