



CATECHOM

DIRECCIÓN

Edificio Politécnico, Planta baja
L02, N-II Km. 33,600



+ 34 91 885 65 39



+ 34 91 885 66 52

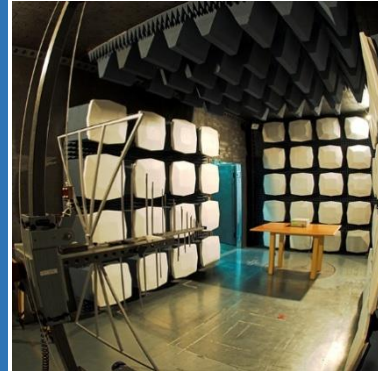
DATOS DE CONTACTO



catechom@uah.es

PÁGINA WEB

www2.uah.es/catechom/index.php



PRESENTACIÓN

El Centro de Alta Tecnología y Homologación CATECHOM tiene como objetivo dar soporte a las actividades de investigación y desarrollo tecnológico relacionadas con Telecomunicación, Electrónica y Tecnologías de la Información, tanto a la comunidad universitaria como a otras instituciones públicas y/o privadas.

SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO

El CATECHOM cuenta con infraestructura, instrumentación y personal cualificado para la realización de ensayos. Sus áreas de actividad son :

- Compatibilidad electromagnética (EMC) tanto de emisión como inmunidad, de acuerdo con la normativa civil europea: equipos industriales (EN 55011, EN 61000-6-X), tecnología de información (EN 55022, EN 55024), equipos de telecomunicación (EN 301 489-1), instrumentación de laboratorio (EN 61326), electrodomésticos (EN 55014-1, -2), domótica (EN 60730-1), entorno ferroviario (EN 50121-X), automoción (EN 55012, 2004/104/CE), etc.
- Calibración Eléctrica en CC y AC baja frecuencia (alta tensión)



-
- Seguridad Eléctrica de equipos eléctricos y electrónicos que se comercializan dentro de la Unión Europea.
 - Medida de Antenas en el rango desde 1GHz hasta 40 GHz, tanto en el dominio de la frecuencia como en el del tiempo.
 - Ensayos Ambientales de Clima y Vacío: envejecimiento artificial, calor seco, calor húmedo cíclico, alto vacío, sistemas embarcables en satélites o del ámbito de la aviónica, etc.

Dispone de acreditación por parte de ENAC (ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN) conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC) y pertenece a la Red de Laboratorios e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid.