



## Asignatura de Nivelación de Electrónica en Master de Ingeniería Mecatrónica [

Escuela Universitaria Politécnica de Teruel,  
2022

text (article)

Analítica

La ingeniería mecatrónica representa la fusión de tecnologías como el control, la mecánica, la electricidad, la electrónica o la informática que permiten abordar los retos en ingeniería que suponen las nuevas máquinas inteligentes. En la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de la Universitat Politècnica de València se imparte el Master Universitario en Ingeniería Mecatrónica desde hace varios años, pero no existe una titulación de grado de ingeniería mecatrónica, por lo que los alumnos proceden de otras titulaciones tecnológicas especializadas, como son ingenierías en mecánica, electricidad, electrónica, automática, informática, etc. Para subsanar estas diferencias de origen, el Plan de Estudios del máster empieza con asignaturas de nivelación para lograr que todos los alumnos posean unos conocimientos similares y homogéneos. Entre estas asignaturas de nivelación se encuentra "Electrónica e Instrumentación" que pretende en un tiempo limitado impartir los conocimientos necesarios para continuar el resto de asignaturas de electrónica de la carrera para un ingeniero en mecatrónica. A lo largo de esta comunicación se describe la experiencia docente de esta asignatura, indicando cuáles son sus planteamientos, los contenidos de la materia a impartir y los resultados de la evaluación de los alumnos

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzM4NzEwOTM>

**Título:** Asignatura de Nivelación de Electrónica en Master de Ingeniería Mecatrónica [electronic resource]

**Editorial:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel 2022

**Documento fuente:** Libro de actas TAAE 2022 XV Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica, 2022-01-01, ISBN 978-84-09-42360-6

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital

object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** Libro de actas TAAE 2022 XV Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica, 2022-01-01, ISBN 978-84-09-42360-6

---

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)