|  |  |
| --- | --- |
| **GAIA: ANPLIFIKAGAILU OPERAZIONEN ULERMEN ARIKETAK** | |
| PRAKTIKA: **ANPLIFIKAGAILU KONPARADOREA** | 4. praktika |
| ESKEMA: | OSAGAIAK:   * LM741 * 1KΩ * 330Ω * LDR * Led * 10KΩ (poten.) |

|  |
| --- |
| **HELBURUAK**   * LM741 Anplifikagailu operazionalaren ezaugarriak ezagutu. * Osziloskopiaz neurketak egin * Anplifikagailua konparadorearen erabilera ezagutu * Proteus-en simulazioak egiten |
| **LAN SEKUENTZIA**   1. Simulatu emandako eskema Proteus-en. 2. Eskemako muntaia egin protoboard batean. 3. Muntaiaren funtziomendua aztertu LDR-aren gain argia jarriz eta kenduz eta potentziometroaren doikuntza aldatuz. 4. Polimetro batez neurtu sortutako egoera desberdinetako tentsioak Anplifikgailu Operazionalaren hanka desberdinetan. |
| **GALDERAK**   1. Zer helburu du praktika honetako zirkuituak? 2. Azaldu zure hitzekin zirkuituaren funtzionamendua. |