|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA** | | | | | | |
| **OFICINA DE PLANEACION - PLANEACION Y DESARROLLO PLANTA FISICA** | | | | | | |
| **EDIFICIO ELECTRICA** | | | | | | |
| **PIE - AREAS DOCENTES** | | | | | | |
| **AULAS** | | | | | | |
| **DESTINACION** | **CODIGO** | **ANCHO** | **LARGO** | **AREA M2** | **CAPACID.** | **TOTAL M2** |
| Cátedra | E - 245 | 5,85 | 8,38 | 49,02 | 33 |  |
| Cátedra | E - 246 | 5,98 | 8,38 | 50,11 | 33 |  |
| Cátedra | E - 247 | 5,85 | 8,38 | 49,02 | 33 |  |
| Cátedra | E - 249 | 6,05 | 8,38 | 50,70 | 34 |  |
| Multimedia EIE | E - 110 | 5,80 | 8,94 | 51,85 | 35 |  |
| Multimedia I PIE | E - 112 | 5,80 | 8,94 | 51,85 | 35 |  |
| Multimedia II PIE | E - 113 | 5,80 | 8,94 | 51,85 | 35 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **SUBTOTAL** |  |  |  |  |  | **354.42** |

Laboratorios Facultad de Ingeniería Eléctrica

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denominación del Laboratorio** | **No. de puestos de trabajo** | **Dotación básica de cada puesto de trabajo** | **Actividades en las cuales se utiliza el laboratorio** | | | |
| **Docencia directa** | **Investigación** | **Trabajo extraclases** | **Otras actividades** |
| Planeamiento en Sistemas Eléctricos | 15 | **Analizadores de calidad de la energía eléctrica**   * + Equipo analizador de red, modelo TOPAS 1000.   + Analizador para la calidad de la potencia de la energía. Marca Hioki.   **Computadores**   * + 2 Servidores Work Station SUN BLADE 1000, SB 1000 S/N: 220C5E65.   + 5 SUN ULTRA 10, Model 440 S/N: FW11150098   + 16 computadores PC   **Software**   * + Neplan (sistemas eléctricos)   + Digsilen(sistemas eléctricos)   + Gams (optimización mate-mática).   + Crystall ball | X | X | X | X |
| Control e Instrumentación  (UTP) | 13 | * 13 Computadores tipo 1 * Equipo de electromiografía marca DELSYS ref Bacnoli 4 * 2 impresoras * 1 Scanner HP 8350   **Software**   * + MATLAB   + LABVIDW | X | X | X | X |
| Laboratorio para el tratamiento de estrés postrauma  (Paquesoft) | 2 | **PUESTO DE TRABAJO 1**   * 1 computador tipo 1 * 1 sensor de frecuencia cardiaca * 1 sensor de frecuencia respiratoria * 1 micrófono * 1 tarjeta de adquisición * 1cámara videograbadora * 1 video beam * 1 Trípode   **PUESTO TRABAJO 2**   * 1 computador * 2 parlantes * Software EMMA * Control para manejo del   software   * Televisor Bravia 46” * 1 silla giratoria(para paciente) |  | X |  |  |
| Laboratorio para tratamiento de Parkinson  (Neurocentro) | 5 | * Sistema neurolesionador N50 * Equipo de microregistro marca Inomec, Ref. ISISMER, que consta de: Sistema de neuroestimulacion OSIRIS, sistema microdrive * Estación de trabajo con software para ZIS PLUS |  | X |  |  |
| Laboratorio para salud mental y entrenamiento militar  (armada nacional \_Sede Coveñas\_) | 2 | **PUESTO DE TRABAJO 1**   * 1 computador tipo 1 * 1 sensor de frecuencia cardiaca * 1 sensor de frecuencia respiratoria * 1 micrófono * 1 tarjeta de adquisición * 1cámara videograbadora * 1 video beam   **PUESTO TRABAJO 2**   * 1 computador * 2 parlantes * Software EMMA * Control para manejo del * software * 1 silla giratoria(para paciente) * Pantalla |  | X |  |  |
| Laboratorio en adjudicación  (Neurocentro) |  | * 1 Electroencefalograma * 1 computador * 1 transformador de aislamiento * carro metalico para equipo de EEG/PSG/Video y computador de escritorio * Kit Head-Cap System III |  | X |  |  |