|  |
| --- |
| **AREAS DOCENTES ADMINISTRATIVAS** |
|  **FACULTAD INGENIERIA ELECTRICA** Cada cubículo de profesores esta dotado de un computador con acceso a internet. |
|  Cubículo  |  E - 224  |  2,57  |  5,20  |  13,36  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 225  |  2,47  |  5,20  |  12,84  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 226  |  2,47  |  5,20  |  12,84  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 227  |  2,43  |  5,20  |  12,64  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 228  |  2,47  |  5,20  |  12,84  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 229  |  2,52  |  5,20  |  13,10  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 230  |  2,43  |  5,20  |  12,64  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 231  |  2,52  |  5,20  |  13,10  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 232  |  2,47  |  5,20  |  12,84  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 233  |  2,47  |  5,20  |  12,84  |   |  Total M2 |
|  Cubículo  |  E - 234  |  2,43  |  5,20  |  12,64  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 235 - 236  |  5,10  |  5,20  |  26,52  |   |   |
|  Cubículo  |  E - 237  |  2,47  |  5,20  |  12,84  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|  **SUBTOTAL**  |  |  |  |  |  | **211,15** |

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 |  |  |