



7. LABORATORIO DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

Los laboratorios de matemática computacional tienen acceso a un servidor con 20 licencias simultáneas de Matlab.

Uno de los laboratorios (Fig. 46) es usado para el desarrollo de aplicación con el kit de desarrollo de Intel para el procesador atom. Estos kits fueron donados por Intel, para apoyar el desarrollo de algoritmos.



Fig. 49 Laboratorio para desarrollo de aplicaciones del procesador Atom

Otro de los laboratorios con los que se cuenta es utilizado para desarrollo y prueba de algoritmos, este laboratorio cuenta con acceso al servidor de Matlab.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA Y LA COMPUTACIÓN



Fig. 50. Laboratorio con acceso al servidor con 20 licencias de Matlab

También se cuenta con un un Cluster, para cómputo de alto rendimiento.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ACADÉMICA

COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA Y LA COMPUTACIÓN



Fig. 51. Imagen del cluster