

Plan Integral de Mejora de la infraestructura 2023

Equipo para laboratorios

Bienes entregados en laboratorios o áreas académicas

No.	Laboratorio	Cantidad	Nombre del equipo	División
1	Gabinete de Geofísica	1	GPS diferencial	DICT
2	Geología física	5	Receptor GPS	DICT
3	Geología física	10	Brújulas Brunton	DICT
4	Laboratorio de Fluidos de Perforación	1	Balanza analítica de precisión	DICT
5	Laboratorio de Fluidos de Perforación	1	Agitador digital de cabezal elevado	DICT
6	Laboratorio de Fluidos de Perforación	3	Agitador magnético	DICT
7	Laboratorio de Metalurgia	1	Dron	DICT
8	Laboratorio de Metalurgia	1	GPS de alta precisión	DICT
9	Yacimientos Minerales (C-301)	2	Microscopio estereoscópico	DICT
10	Gabinete de Geomática	5	Sistema receptor GPS	DICYG
11	Gabinete de Geomática	10	Estación Total	DICYG
12	División de Ingeniería Eléctrica	2	Cóputadora cuántica	DIE
13	Laboratorio de Sistemas Biomédicos	5	Osciloscopio	DIMEI
14	Laboratorio de Sistemas Biomédicos	5	Fuente de poder	DIMEI
15	Laboratorio de Metalurgia	1	Bomba de vacío	DICT
16	Laboratorio de Metalurgia	1	Estación Total	DICT
17	Salas de UNICA	1	Minisplit	SG

Total 55

Plan Integral de Mejora de la infraestructura 2023

Equipo para laboratorios

Bienes en proceso de recepción

No.	Laboratorio	Cantidad	Nombre del equipo	División	Fecha compromiso de entrega en el laboratorio
1	Gabinete de Geofísica	1	Magnetómetro	DICT	Semana del 20 al 24 de noviembre
2	Laboratorio de cómputo avanzado	44	22 Tarjetas de video dedicadas 22 Fuentes de poder	DICT	Semana del 8 al 12 de enero de 2024
3	Sedimentología y paleontología	1	Sistema de simulación de agua	DICT	Semana del 11 al 15 de diciembre
4	Yacimientos Minerales (C-301)	5	Escalas de Moh's	DICT	Semana del 4 al 8 de diciembre
5	Laboratorio de Máquinas Eléctricas	6	1 Variador de frecuencia 1 Motor Weg Trifásico 1 Contador de energía 3 Transformador monofásico	DIE	Semana del 11 al 15 de diciembre
6	Laboratorio de Perforación y Terminación de Pozos	1	Molde de expansión de anillo	DICT	Semana del 20 al 24 de noviembre

Total 58

Plan Integral de Mejora de la infraestructura 2023

Equipo de cómputo y videoproyectores

No.	Área beneficiada	Cantidad	Descripción	División	Estatus
1	Aulas del conjunto norte y sur	85	PC de escritorio	Todas	En proceso de configuración
2	Taller de cómputo para la docencia	43	PC de escritorio	DCB	En proceso de entrega
3	Centro de Docencia	22	PC de escritorio	SAD	En proceso de entrega
4	Laboratorio de Instrumentación Virtual	8	PC de escritorio	DIE	En proceso de entrega
5	Aulas del conjunto norte y sur	60	Videoproyectores	Todas	Fecha compromiso de recepción del 4 al 8 de diciembre
6	Aulas del conjunto norte y sur	1	Servidor para atención a biométricos	Todas	En proceso de configuración
7	Edificios S, T y U	6	Gabinetes refrigerados para servicios de red	SPI	En proceso de instalación en el edificio T

Total 225

Plan Integral de Mejora de la infraestructura 2023

Obras y mantenimiento

No.	Área beneficiada	Cantidad	Descripción	División	Estatus
1	Salas de profesores	2	Dignificación de salas de profesores del conjunto norte y conjunto sur	Todas	Realizado
2	Unidad Integral de Género de la Facultad de Ingeniería, UIGFI	1	Adecuación del espacio destinado a la UIGFI	Todas	Realizado
3	Aulas del conjunto norte y sur	80	Sustitución de biométricos de acceso a Aulas	Todas	En proceso de instalación en Aulas
4	Facultad de Ingeniería	1	Diversas adecuaciones para la implementación de PC Puma	Todas	Primera etapa concluída en el conjunto norte y sur, segunda etapa en proceso de realización en los edificios S, T y U