

Lic. Alma Urriola de Muñoz  
Rectora Encargada

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

**Consejo Académico**

**Febrero, 2020**





85%

Facilidades Estudiantiles



98%

Edificio de Aulas



86%

Laboratorio de Investigación e Innovación



66%

Laboratorio Docente



98%

Calle C



10%

Puente Peatonal



88 %

Laboratorio de Estructura



78 %

Edificio DITIC



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Avance de Proyectos – Campus Central



C.R. Azuero

30%



C.R. Coclé

42.36 %



C.R. Veraguas

62 %



C.R. Bocas del Toro

59 %



C.R. Chiriquí

9.36%



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

**Avance de Proyectos – Centros Regionales**

## Diagnóstico de Situación Actual en Bibliotecas en Centros Regionales



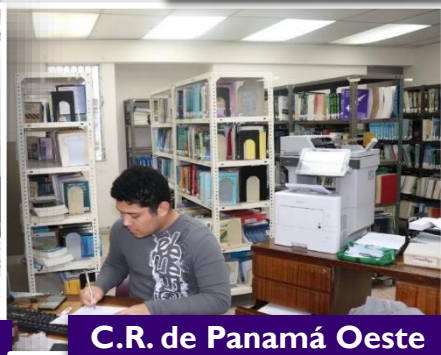
C.R. de Chiriquí



C.R. de Coclé



C.R. de Veraguas



C.R. de Panamá Oeste



C.R. de Azuero



C.R. de Colón

## Avances en Proyectos de Modernización de Sistemas de Biblioteca

### FASE I

- ✓ Implementación de **Nuevo Sistema de Gestión Bibliotecaria (KOA)**, para la administración de recursos y servicios de forma integral.
- ✓ Culminación del **proceso de Migración** de Sistema de Información Bibliotecaria Anterior (GEBI).
- ✓ **Capacitaciones** de personal de Biblioteca en el nuevo sistema.
- ✓ **Lectores de Código de Barra (No boletas).**
- ✓ **Equipo Computacional.**

✓ **Base de datos**

**ABC**  
Acceso a Bibliografía  
**Científica**

**IEEE Xplore®**  
*Digital Library*

Otras bases de datos

✓ **Repositorio**



- DIGITED
- Biblioteca

Producción científica y académica

**FASE II -> Modernizar Bibliotecas de Centros Regionales**

## Proyecto Piloto **AUDIT- Centroamérica: Sistema Interno de Aseguramiento de Calidad de la Formación en Educación Superior (SIAC).**

Coordinado por: la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) de España y el Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior (CCA).

➤ **Participaron: 10 Universidades Centroamericanas**



**Objetivo:** Contar con Sistema Interno de Aseguramiento de Calidad para la Facultad de Ciencias y Tecnología, que permita, de manera planificada, establecer, documentar, implementar y mantener una estructura de gestión, operativo-administrativa y docente, basada en procesos que aseguren la calidad.

**Alcance:** Todas las facultades

**Coordinación:** Vicerrectoría Académica (VRA), en conjunto con la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCT) y la Dirección General de planificación Universitaria (DIPLAN)



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## RESULTADOS DEL PROCESO: EVALUACIÓN POSITIVA ( MÁXIMA)

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
"Camino a la excelencia a través del mejoramiento continuo"  
COMISIÓN AUDIT-UTP

Panamá, 22 de enero de 2020

Magister  
**PAULINO MURILLO**  
Unidad de Currículo y Autoevaluación de Carreras y Programas  
Vicerrectoría Académica  
E. S. D.

Respetado Magister Murillo:

En representación de la Comisión AUDIT-UTP conformada para el desarrollo del Diseño del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT) de la Universidad Tecnológica de Panamá, nos dirigimos a su persona para hacer entrega del Informe de Evaluación que como coordinadores de la Comisión hemos recibido de parte del Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior (CCA) y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).

En dicho informe, la Comisión de Evaluación responsable se ha pronunciado sobre la validez del diseño del SIAC propuesto para la FCyT y siguiendo la metodología propuesta por ANECA, ha dictaminado una "Evaluación Positiva" para el diseño presentado, por lo cual la Facultad obtendrá la certificación del diseño respectiva y podrá continuar con la implementación del SIAC, sin más requisito que valorar la posibilidad de introducir las propuestas de mejora que se citan en el informe.

Para dar cumplimiento al procedimiento para la evaluación del diseño SIAC de este proyecto piloto, la Comisión AUDIT-UTP nos estaremos reuniendo el jueves 23 de enero para analizar el informe y formular o no posibles alegaciones en relación con el mismo. El resultado de este ejercicio deberá ser enviado al CCA a más tardar el viernes 24 de enero, mediante nota dirigida por el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología para la cual se avaló el diseño del SIAC. Le estaremos dando detalles de la reunión de la Comisión para ver la posibilidad de que nos distinga con su presencia y la de la Señora Vicerrectora Académica.

Para dar notificación tanto a la Rectoría como a la Facultad, nos hemos permitido remitirle borradores de nota, para lo cual solicitamos su apoyo con la tramitación de las mismas por parte de la Señora Vicerrectora.

Atentamente,

  
Lcda. Brenda Pinzón  
Coordinadora de Comisión AUDIT-UTP

  
Ing. Juan Carlos  
Coordinador de Comisión AUDIT-UTP

Adjunto: Informe de evaluación del diseño del SIAC para la FCyT  
Borrador de nota para notificación a Rector  
Borrador de nota para notificación a Decano de Facultad de Ciencias y Tecnología



**Aproximado en 49 Reuniones a lo largo del proceso.**

**Productos: MPSIAC-UTP-FCT**

- ✓ **Manual de Procedimientos**
- ✓ **Manual de Calidad**
- ✓ **51 procedimientos en total**
- ✓ **50% (25 Procedimientos son nuevos).**



ÁREA DEL CONCURSO	Fecha de Publicación	OBSERVACIÓN
Diseño de Sistemas y Componentes Mecánicos CR Chiriquí	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	En revisión en la VRA
Tecnología en Metal Mecánica.	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	En revisión en la VRA
Energía y Ambiente	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	Otorgado a Orlando Aguilar (2019)
Energía y Ambiente	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	Otorgado a Marcelo Coronado (Reconsideración)
Diseño de Sistemas y Componentes Mecánicos CR Veraguas	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	Otorgado a Deyka García (2019)
Arquitectura de Computadoras, Arquitectura de Protocolos, Teleinformática y Redes para Multimedia CR Chiriquí	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	Otorgado a Yarisol Castillo (2019)
Diseño Electrónico y Digital	Consejo Académico 02-2016, del 4 de marzo de 2016	Otorgado a Salvador Vargas (2019)
Matemática	Consejo Académico 09-2016, del 14 de noviembre de 2016	Otorgado a Idulfo Arrocha (2019)
Física	Consejo Académico 05-2012, del 25 de octubre de 2012	Otorgado a Ildeman Ábrego, Galia Pérez , Juan Collantes (2019)
Matemática	Consejo Académico 09-2016, del 14 de noviembre de 2016	Otorgado a Benigna Guardia (2019)
Química	Consejo Académico 05-2012, del 25 de octubre de 2012	Otorgado a Alma Chen (2017) y José Falconet (2019)
Física CR Veraguas	Consejo Académico 09-2016, del 14 de noviembre de 2016	Ingresaron a la VRA el 10 de enero de 2020.
Física Sede Metropolitana		

**TOTAL: 13**



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

A grayscale photograph of a large, modern university building with multiple stories, many windows, and a covered entrance area. Several people are walking on the sidewalk in front of the building, and a car is visible on the road to the left.

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
**Vicerrectoría Administrativa**  
**Dirección de Mantenimiento e Infraestructura**

Febrero 2020





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Instalación de nuevos “chillers”, bombas y torres de enfriamiento para el sistema de aire acondicionado del Edificio #1

Campus Dr. Víctor Levi Sasso

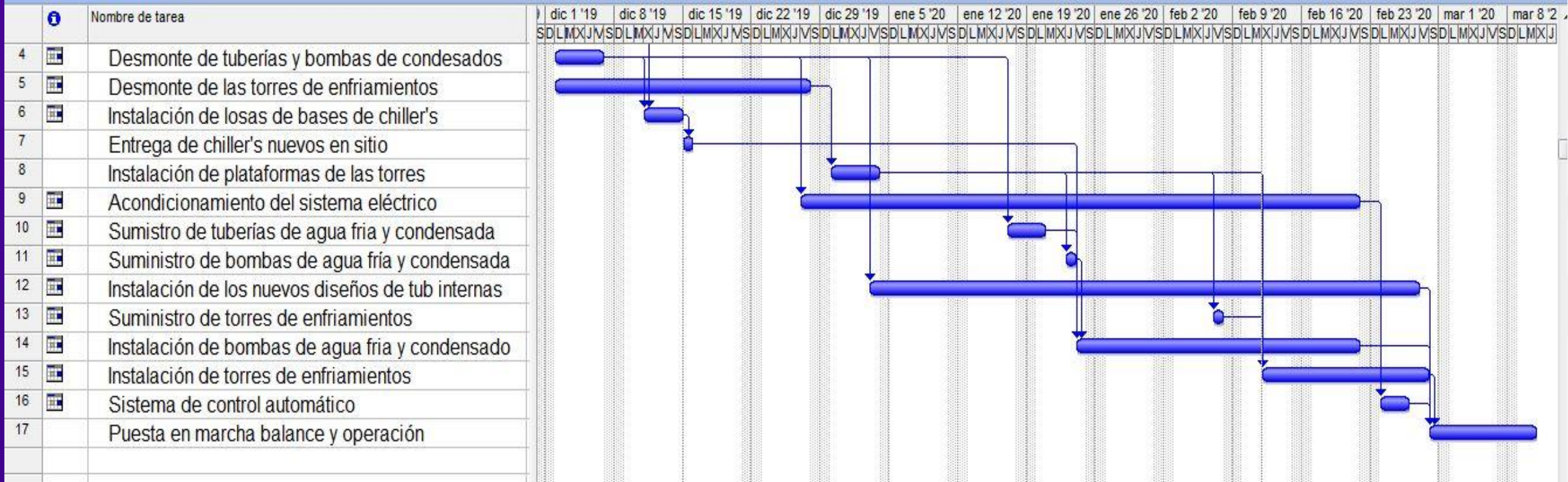


## Programación

Número	Actividades	% de Avance
1	Desmante de chiller de 450 toneladas y de 200 toneladas	100%
2	Desmante de tuberías, bombas de condensado y agua fría existentes	100%
3	Desmante de las tres torres de enfriamiento viejas	100%
4	Pavimentación del área donde se colocarán los chillers nuevos	100%
5	Entrega chillers nuevos de 410 Toneladas y puesto en su sitio	100%
6	Pavimentación del área donde se pondrán las torres de enfriamiento nuevas	100%
7	Instalación del Sistema Eléctrico Nuevo	80%
8	Instalación del nuevo diseño de tuberías internas	25%
9	Suministros de tuberías, accesorios y bombas agua fría y condensado	100%
10	Suministro de las torres de enfriamiento nuevas	100%
11	Instalación de las Bombas agua fría y condensado	70%
12	Instalación de las torres de enfriamiento	0%
13	Instalación del Sistema de Control automático	0%
14	Puesta en marcha, balance y operación	0%



# Cronograma de actividades



# Instalación de las bombas de agua condensada



# Instalación de las bombas de agua fría



# Llegada de las torres de enfriamiento del agua condensada



# Llegada de las torres de enfriamiento de agua condensada





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Limpieza de ductos del sistema de aire acondicionado Edificio # 1





## Cronograma de actividades

i	Nombre de tarea	feb 2 '20					feb 9 '20					feb 16 '20					feb 23 '20					mar 1 '20					ma					
		V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
4	INDUSTRIAL	[Barra azul que cubre los días 2 al 8 de febrero]																														
5	MECÁNICA	[Barra azul que cubre los días 9 al 15 de febrero]																														
6	ELÉCTRICA	[Barra azul que cubre los días 16 al 22 de febrero]																														
7	CIVIL Y CAFETE	[Barra azul que cubre los días 23 de febrero al 1 de marzo]																														
8	SÓTANO	[Barra azul que cubre el día 9 de febrero]																														

# Limpieza de ductos en el área de salones de clases Facultad de Ingeniería Industrial - Área A



# Limpieza de ductos en el área de oficinas administrativas Facultad de Ingeniería Industrial Área "B"



# Limpieza de ductos en el área de laboratorios y oficinas Facultad de Ingeniería Industrial Área "C"



# Limpieza de ductos en el área de laboratorios y oficinas Facultad de Ingeniería Industrial Área “C”



# Limpieza de ductos en el área de laboratorios y oficinas Facultad de Ingeniería Industrial Área “C”



# Limpieza de ductos en el área de salones de clases Facultad de Ingeniería Mecánica Área "A"



# Limpieza de ductos en el área de salones de clases Facultad de Ingeniería Mecánica Área "A"





# Limpieza de ductos en el área de laboratorios Facultad de Ingeniería Mecánica Área "B"





*¡Muchas gracias!*

