



Instituto Superior de Formación Profesional Aeronáutica-Panamá



Vigésima Primera Reunión de Directores de los Centros de Instrucción de Aviación Civil de la Región Sudamericana (CIAC/21)

Río de Janeiro, Brasil; del 06 al 10 de
noviembre de 2023.





Instituto Superior de Formación Profesional Aeronáutica-Panamá



PROPÓSITO: Asistir al Estado panameño en el desarrollo de la aeronáutica nacional mediante la formación de profesionales capaces de atender con eficiencia las necesidades de la aviación civil, tanto del sector público como privado, incentivando también la investigación en el campo de las ciencias aeronáuticas.



Contribuir al desarrollo de la aviación civil nacional a través de la formación de profesionales de excelencia en las diferentes especialidades aeronáuticas, como soporte institucional de una organización orientada a la calidad, la innovación y el servicio, en cumplimiento de las normas y regulaciones nacionales e internacionales.



Ser el centro de instrucción de aviación civil referente a nivel regional, reconocido por la calidad de sus servicios, así como por el compromiso, efectividad y excelencia de su modelo educativo.





Actividades de desarrollo ISFPA-2023



Gestión Organizacional y funcional:

- Política de Instrucción (AAC/ISFPA)
- Misión, Visión y Valores

Ámbito operativo:

- Nuevo Calendario Anual de Capacitación
- Plan Anual de Capacitaciones (Presencial/On-Line)
- Plataforma Educativa e-learning

Plan Estratégico de Desarrollo (Corto, Mediano y Largo plazo).

Plan Anual de Instrucción- ISFPA



Carreras
y Cursos
Técnicos

Carreras
Nivel
Técnico
Superior

Formación



Cursos y
Seminarios

Capacitación



Educación
Continua

Capacitación



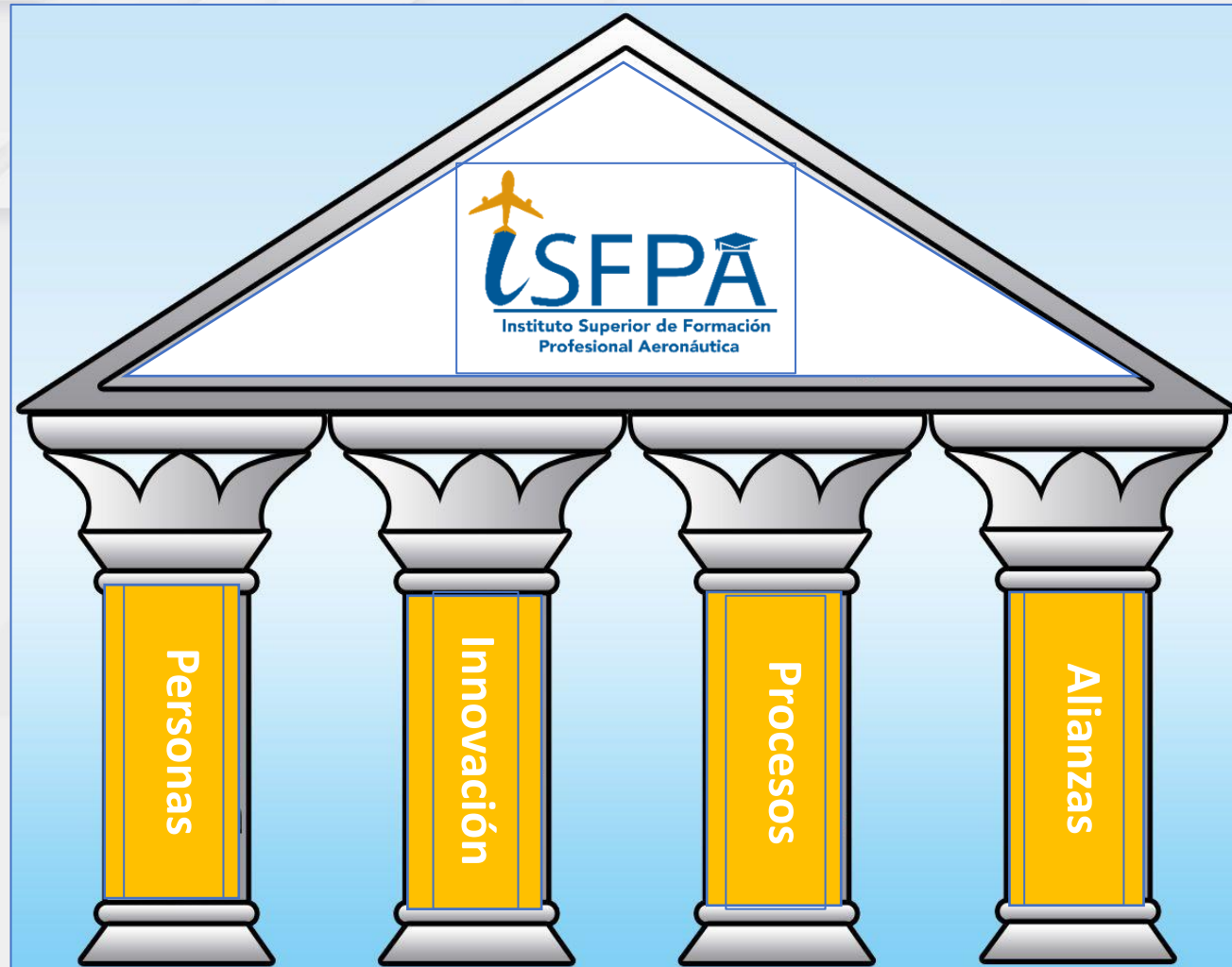


- Política de Instrucción (AAC/ISFPA)

Gestión por Procesos: Implementar la Nueva Estructura -ISFPA

**Programa de
Educación Continua-
Personal ISFPA
/Instructores**

**Aprobación de
Manual de
Procedimientos e
Instrucción
(Instrucción basada
en competencias)**



**Digitalización de
procesos y desarrollo
tecnológico**

**Acuerdos de Cooperación
con la industria**



Actividades Académicas ISFPA-2023

Desarrollo e Implementación de nuevos Programas:

- **Programa de instrucción para Inspectores Nacionales Programa de Seguridad Operacional para Inspectores Nacionales**
- **Programa de Seguridad de la Aviación para Inspectores AVSEC (Doc. 10070)**
- **Gestión Integral de Procesos Aeronáuticos-GIPA (CMDN)**
- **Programa de Inglés para profesionales aeronáuticos**
- **Sistema de Gestión de la Calidad (Básico y avanzado)**



Ámbito Organizacional y funcional:



Nueva Página Web ISFPA: 2023

<https://isfpa.edu.pa/>





Actividades Académicas ISFPA-2023

Desarrollo e Implementación de nuevos Programas Técnicos:

- Programa de Instrucción para Bomberos Aeronáuticos (Circular AAC/ONYSOA 2018-2019)
- Despachador de Vuelo (diurno/nocturno);
- Técnico en Mantenimiento de Aeronaves;
- Controlador de Tránsito Aéreo (ATC 051- ATC055);
- Curso Técnico ATSEP (Básico y Especialidades 2023-2024);
- Cursos teórico RPAS (Virtual)



Actividades Académicas ISFPA-2023

Revisión y actualización Programas Técnico Superior – (Ministerio de Educación)

- Impartición Técnico Superior en Administración de Aeropuertos
- Técnico Superior ATC de Aeródromos



Actividades de desarrollo ISFPA-2023-2024



- Certificación del CIAC bajo el RACP Libro XXI Parte 2.
- Equipamiento de aulas de clases para atender la demanda 2023-2025;
- Equipamiento de 2 Salones de Informática (Cursos a distancia, etc.);
- Digitalización de Documentos de la Sección de Archivos del ISFPA; 2023-2024 (Automatizado);
- Proyecto 3R- Responsabilidad con el Medio Ambiente; 2023-2024,
Proceso de Reevaluación del TPP; marzo de 2023.

Miembro TRAINAIR PLUS -OACI “Silver Associate”



Estrategias operacionales:

Plan Anual de Formación

- Acuerdo de Cooperación en capacitación para OJT AVSEC.
- Equipamiento tecnológico para Curso AVSEC
Imágenes radiológicas (RX)



Actividades especiales

Oficina de Psicología y Bienestar estudiantil

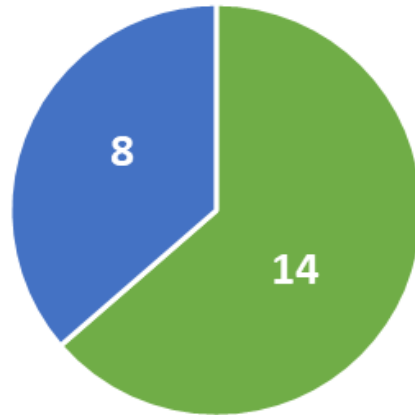
- Pruebas de admisión
- Atención y seguimiento a estudiantes y colaboradores.

Equipos para pruebas prácticas
(Dispuestos para ampliar y mejorar la malla curricular del Programa ATSEP)

Programa Psicología Aeronáutica

- Ofrecer una ventana para el intercambio de experiencias y compartir lecciones aprendidas.

Carrera de Oficial de Operaciones Aeroportuarias



■ Diurno ■ Nocturno



Programa de Formación de Bomberos Aeronáuticos



Grupo 1: 22
Estudiantes(AITSA);
Aeropuerto Scartett Martínez
Río Hato

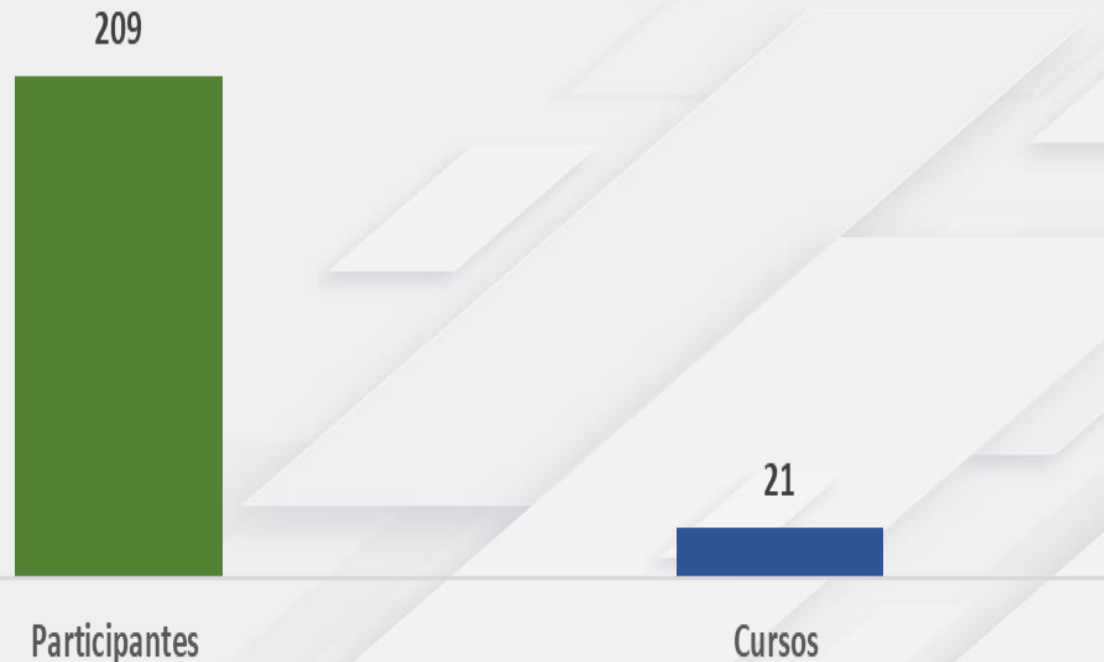


Actividades de Capacitación Realizadas 2023

Técnicos

- Mercancías Peligrosas
- Recurrente Inspector de Aeronavegabilidad
- Investigación de Accidentes
- Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS)-Básico
- Gestión de Riesgo
- Taller -Práctico sobre interpretaciones de imágenes Satelitales ISFPA-NOAA

TÉCNICOS



Curso Técnico
Por Género
2023



Curso Técnicos

■ Total ● %

GÉNERO	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE
MASCULINO	78%	58%	59%
FEMENINO	22%	42%	41%

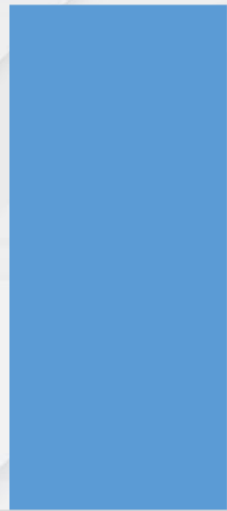


Cursos Operador de Aeronaves Piloteadas a Distancia (RPA)



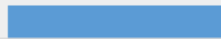
OPERADOR DE AERONAVES PILOTEADAS A DISTANCIA

170



Participantes

12

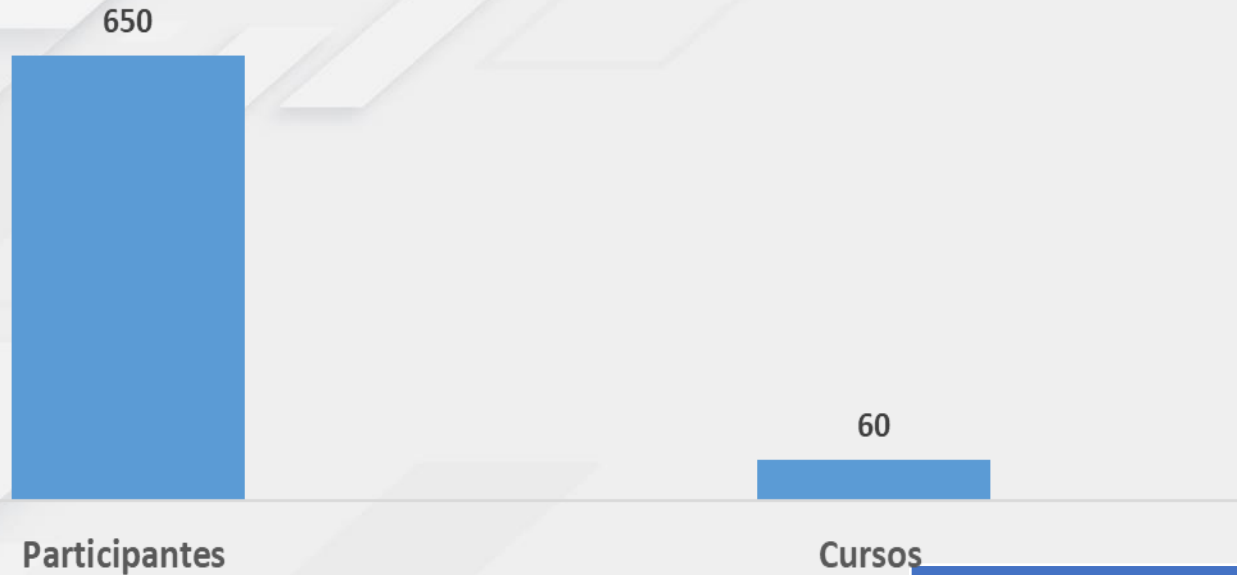


Cursos

GÉNERO	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE
MASCULINO	90%	87%	82%
FEMENINO	10%	13%	18%

Cursos AVSEC

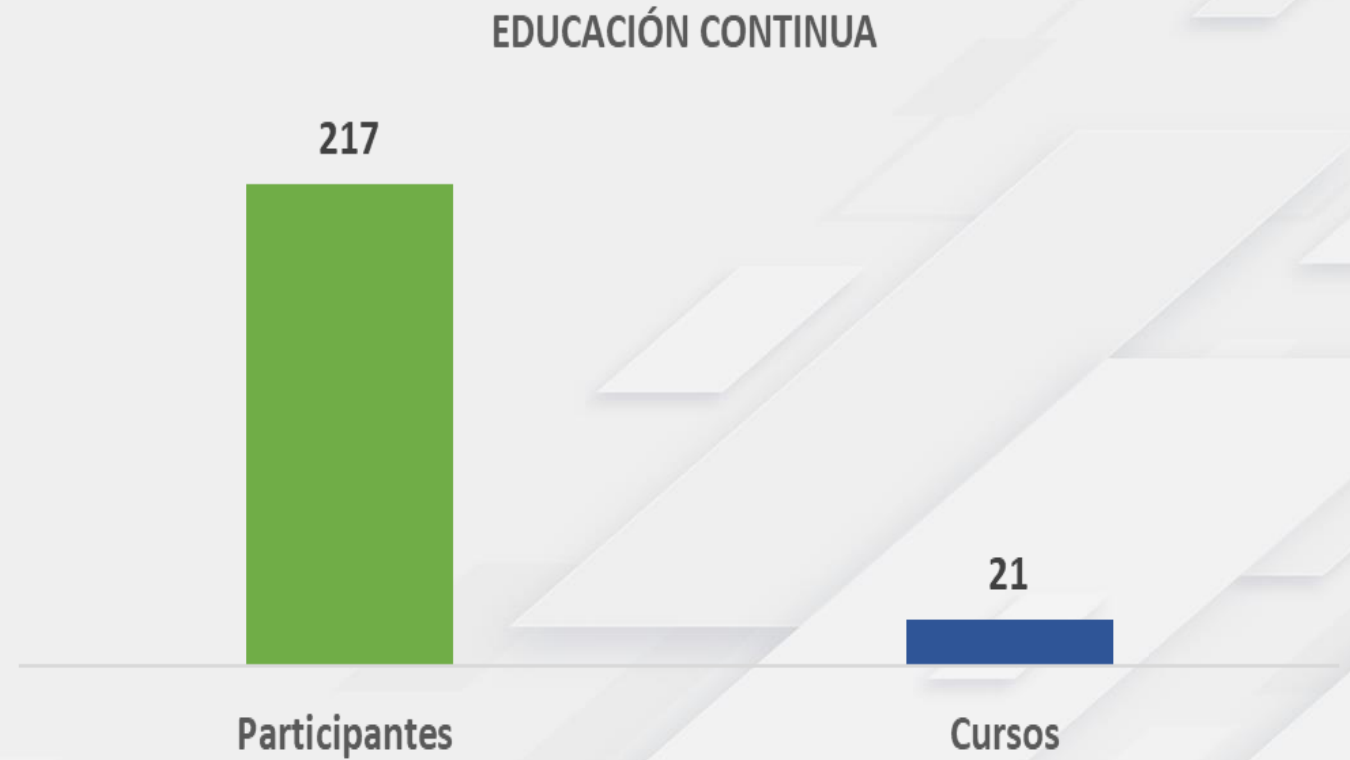
CURSOS AVSEC



GÉNERO	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE
MASCULINO	47%	30%	48%
FEMENINO	53%	70%	68%

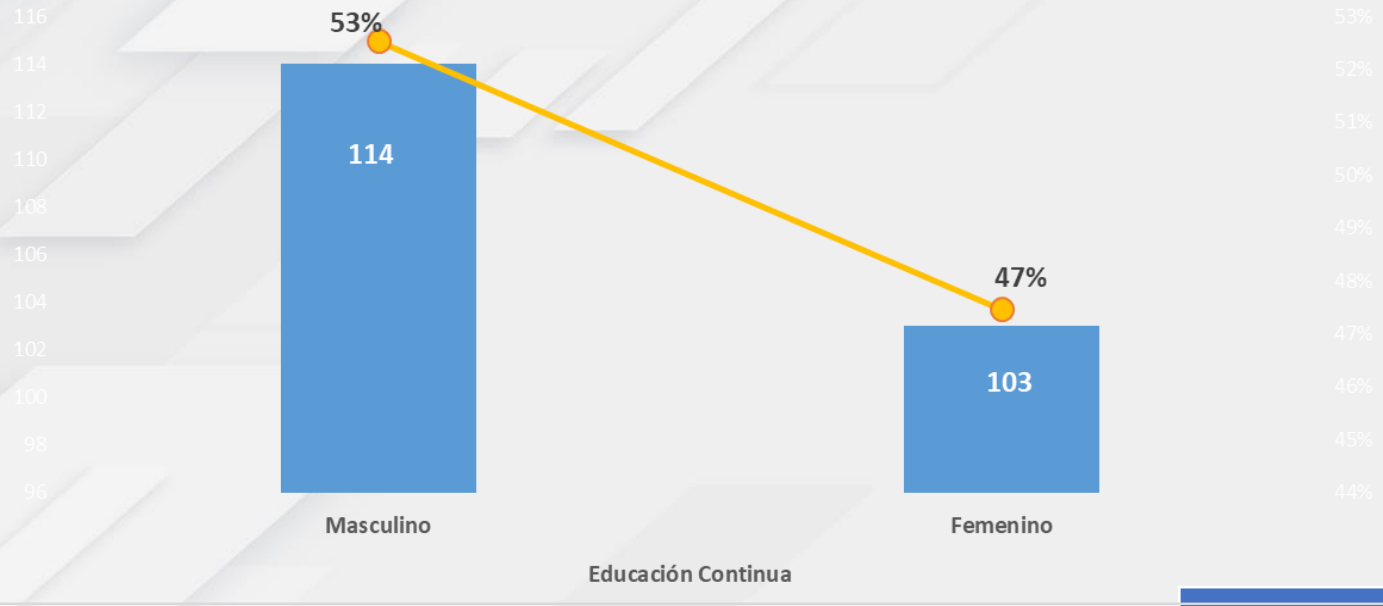
Educación Continua

- Inteligencia Emocional
- Formación para Supervisores
- Gestión de Recursos Humanos
- Metodología de la Instrucción
- Redacción de Informes Administrativos
- Liderazgo
- Motivación Laboral



Cursos Educación Continua

Cursos Educación Continua
Por Género
2023



GÉNERO	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE
MASCULINO	42%	68%	35%
FEMENINO	58%	32%	65%

Alianzas Estratégicas con la Academia y la Industria

Empresas de Seguridad
de la Aviación:
Delegación del OJT -
AVSEC

Operadores Aéreos
(Copa Airlines)

Operador de Aeródromo
(Tocumen; S.A.)
Oficial de Operaciones
Aeroportuarias

Universidad Tecnológica
(UTP -Página Web,
Plataforma e-learning)

Universidad de Panamá.
Médico y Psicólogo
Aeronáutico
UNACHI- RPAS

**Universidades
Estatales**

Plan Estratégico de Desarrollo (Mediano/Largo plazo)

Salón Virtual

- Paredes con paneles acústicos para el diseño, elaboración y grabación de material didáctico para cursos virtuales.
- Atención y seguimiento a estudiantes y colaboradores en cursos virtuales.

Educación a Distancia (e-learning)

- Diseño, elaboración y grabación de material didáctico para Cursos de Educación a Distancia.
- Reuniones en ambiente virtual, nacionales e internacionales.

Planificación ISFPA-2024

Plan Anual de Capacitación 2024 (Oferta académica)

- Programa de Instrucción para las áreas operativas y regulatorias
 - ✓ Concienciación sobre Ciberseguridad en la Aviación Civil
 - ✓ Incorporar temas Ciberseguridad en
 - ANS/AVSEC/FAL
 - ✓ Instrucción a Proveedores de Servicios ATS (Simulador ATC 360)





Actividades de Formación-2024-

- Curso Bombero Aeronáutico (SSEI) Grupo 2 (Panamá y Panamá Pacífico) y Grupo 3 (Chiriquí-David)
- Curso Especialistas en Mercancías Peligrosas
- Gestión Integral de Procesos Aeronáuticos (GIPA/CMDN)
- Supervisión de Torre de Control (CMDN-en desarrollo)

Actividades de Formación y proyectos 2024

- Cursos Especializados RPAS
- Revisión Gestión Integral de Procesos Aeronáuticos (GIPA/CMDN)
- Supervisión de Torre de Control CMDN

TALLER COM-RADAR-NAVAID

Laboratorio para Simulación
Cursos RPAS



Proyectos-2024

Laboratorio Inspección de trazas -RX (Cursos AVSEC)

- Nuevo Equipo de ultima generación para la inspección de trazas, como material didáctico para cursos AVSEC
- Atención y seguimiento a estudiantes, instructores y reguladores.

Educación a Continua

- Actividades académicas: Cursos, seminarios y talleres en modalidad virtual, (sincrónica y asincrónica).

Proyectos 2023-2024

Plataforma Educativa e-learning

- Capacitación para personal administrativo y 25 instructores (en 5 fases)
- Diseño de 3 Programas de Instrucción (distintas áreas)
- Modelación de otros cursos (implementación)
- Implementación Enero de 2024

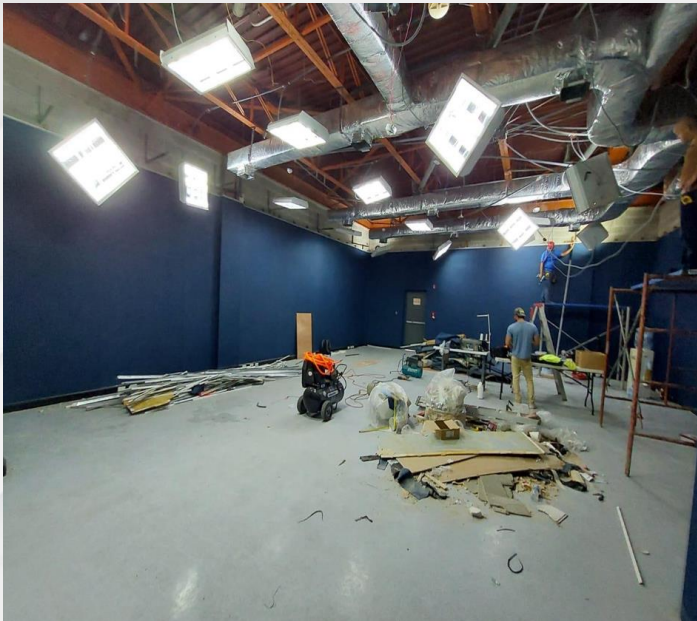


Actividades Planificadas 2024

Gestión Organizacional y funcional:

- ✓ Construcción de una cafetería al aire libre para estudiantes y personal docente y administrativo
- ✓ Proyecto Aula Virtual 2 (23 PC i7)
- ✓ Proyecto del Aula Virtual-Grabación
- ✓ Reparación del Ascensor
- ✓ Paisajismo y Jardinería
- ✓ Cambio de Cielo raso y luminarias
- ✓ Restauración de puertas y pasamanos de madera
- ✓ **Plan Estratégico de Desarrollo 2024** (Corto,/Mediano/Largo plazo)

Actividades terminadas 2023

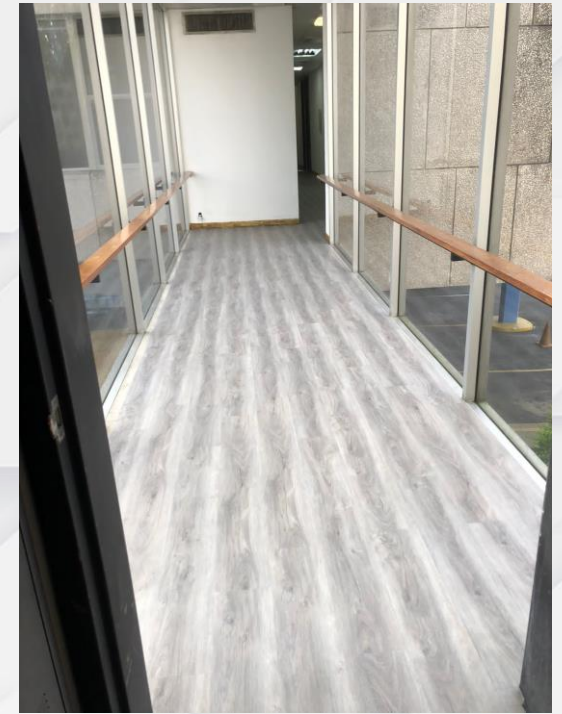


Gestión Organizacional y funcional:

- ✓ Remodelación del Salón de Conferencias (Salón Azul) -terminación octubre de 2023.

Gestión Organizacional y funcional:

- ✓ Remodelación de las oficinas administrativas y salón de clases





MUCHAS GRACIAS



ISFPA

Instituto Superior de Formación
Profesional Aeronáutica