

# DOCENTES

**Ingeniería Aeronáutica 2021-II**



# ANGELA ARMERO NEVA

## FORMACIÓN

- > Especialista en docencia universitaria.
- > Ingeniera Aeronáutica

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

5 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

12 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > CET Corporación de Educación Tecnológica
- > Escuela de Ingenieros Militares ESING
- > Instituto Zoraida Cadavid de Sierra

## SABERES A DICTAR

- > Aeródromos, aeropuertos y helipuertos
- > Control y aseguramiento de la calidad
- > Estructura de aeronaves
- > Cálculo diferencial

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# DANIELA BUITRAGO PASTRANA

## FORMACIÓN

- > Magíster en Biociencia y Derecho [Pendiente grado]
- > Magíster en Comunicación y Educación
- > Licenciada en Física
- > Abogada
- > Especialista en Derecho de Familia

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

20 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Escuela de Ingenieros Militares ESING
- > Conjunto Brisas de Tierra Grata
- > IDIPRON (Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud)

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# DANIELA BUITRAGO PASTRANA

## SABERES A DICTAR

- > Termodinámica
- > Señales y sistemas
- > Física, calor y ondas
- > Física mecánica



# CRISTIAN LOZANO TAFUR

## FORMACIÓN

- > Magíster en Materiales y Procesos
- > Ingeniero Aeronáutico
- > Ingeniero Especialista Aeronáutico (IEA)

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

7 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

3 años

## ENTIDADES ANTERIORES

- > ESAVE
- > SATENA
- > Fundación Universitaria Los Libertadores

## SABERES A DICTAR

- > Introducción a ingeniería
- > Dibujo técnico
- > Estática y dinámica

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# DIANA KATERINE DURANGO ROMERO

## FORMACIÓN

- > Magíster en Project Management
- > Ingeniera Aeronáutica

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

8 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

N/A

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Koncentra S.A.
- > ESAVE
- > EPFAC
- > Corporación de la Educación Tecnológica COLSUBSIDIO

## SABERES A DICTAR

- > Gestión de mantenimiento
- > Hélices, rotores y tren de potencia
- > Resistencia de materiales
- > Dinámica de vuelo
- > Cálculo multivariado
- > Álgebra lineal



# DIDIER ALDANA RODRÍGUEZ

## FORMACIÓN

- > Magíster en Ingeniería Mecánica
- > Ingeniero Aeronáutico
- > Ingeniero Electrónico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

7 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Universidad Nacional de Colombia
- > Fundación Universitaria los Libertadores
- > Universidad INCCA
- > Corporación de la Industria Aeronáutica de Colombia (CIAC)

## SABERES A DICTAR

- > Electiva Profesional II Taller Mecanizado
- > Control automático de vuelo
- > Inspección y supervisión del mantenimiento
- > Gestión empresarial aeronáutica

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# FABIÁN GARAY

## FORMACIÓN

- > Especialista Gerencia de Proyectos
- > Doctorado en Ingeniería [En desarrollo]
- > Ingeniero Electrónico
- > Tecnólogo Biomédico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

7 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

1 año 6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Escuela de Suboficiales Sargento Inocencio Chinca EMSUB
- > Escuela de Infantería ESINF
- > Escuela de Suboficiales de la Policía Nacional
- > Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
- > Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano
- > Universidad Nacional de Colombia

DOCENTE HORA CÁTEDRA



FABIÁN  
GARAY

### SABERES A DICTAR

- > Precálculo
- > Probabilidad y estadística
- > Cálculo integral
- > Métodos numéricos
- > Ética y medio ambiente

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# JHON EDUARDO GONZÁLEZ ARIAS

## FORMACIÓN

- > Licenciado en Lenguas Modernas
- > Especialista en Neuropsicología Escolar
- > Magíster en Economía y Política de la Educación [En desarrollo]

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

8 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

1 año

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Universidad Tecnológica de Pereira
- > Corporación Unificada Nacional de Educación Superior
- > Avianca

## SABERES A DICTAR

- > Electiva complementaria gestión de proyectos
- > Inglés técnico I
- > Inglés técnico II

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# DANIEL GUTIÉRREZ PACHECO

## FORMACIÓN

- > Ingeniero Aeronáutico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

2 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

2 años

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Fundación Universitaria los Libertadores
- > INDUMIL Químicos
- > Asociación de Profesionales de Drones

## SABERES A DICTAR

- > Estandarización y certificación
- > Hidráulica
- > Confiabilidad
- > Mecánica de fluidos
- > Aerodinámica
- > Motores de aviación



# JAVIER PULIDO GUTIÉRREZ

## FORMACIÓN

- > Especialista en Educación Superior
- > Ingeniero Aeronáutico
- > Tecnólogo en Electrónica Aeronáutica
- > Técnico Aeronáutico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

9 años

## TIEMPO EN LA ESAB

N/A

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Fuerza Aérea Colombiana
- > Escuela de Helicópteros
- > Profesor Militar
- > Inspector de Especialidad

## SABERES A DICTAR

- > Electricidad y magnetismo
- > Electrónica + Laboratorio
- > Electiva profesional II
- > Inspector de aeronavegabilidad
- > Instrumentos y sistemas aviónicos

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# PLINIO ENRIQUE MÁRQUEZ APONTE

## FORMACIÓN

- > Magíster en Derecho Público
- > Especialista en Gerencia de la Seguridad Aérea
- > Ingeniero de Vuelo
- > Especialista en Derecho Aeronáutico
- > Especialista en Legislación Educativa
- > Especialista en Planeación Académica
- > Técnico en Mantenimiento
- > Controlador Tránsito Aéreo
- > Abogado

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

30 años

## TIEMPO EN LA ESAB

5 años

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Fuerza Aérea Colombiana
- > Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
- > Universidad Militar Nueva Granada
- > Fundación Universitaria los Libertadores

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# PLINIO ENRIQUE MÁRQUEZ APONTE

## SABERES A DICTAR

- > Mercancías peligrosas
- > Derecho aéreo

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# DIANA PAOLA MEDINA

## FORMACIÓN

- > Doctora en Química Orgánica
- > Magíster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular
- > Magíster en Ciencias Farmacéuticas
- > Licenciada en Química

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

14 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Universidad Autónoma de Madrid
- > Universidad Militar Nueva Granada
- > Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

## SABERES A DICTAR

- > Ciencias de materiales
- > Combustibles
- > Química

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# PEDRO MELO DAZA

## FORMACIÓN

- > Magíster en Ingeniería
- > Especialista en Mantenimiento Industrial
- > Ingeniero Electrónico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

15 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

5 años

## ENTIDADES ANTERIORES

- > ESAVE

## SABERES A DICTAR

- > Electiva Profesional I [Estudios de modificaciones]
- > Programación I
- > Programación II

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# HERNÁN ALFONSO MUÑOZ MENDEZ

## FORMACIÓN

- > Magíster en Ciencias de la Ingeniería
- > Ingeniero Mecánico
- > Técnico TMA
- > Especialista Aeronavegabilidad IEA
- > A&P
- > Student Pilot FAA

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

21 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Aeronáutica Civil UAEAC
- > Universidad de Rusia  
Intercontinental de Aviación

## SABERES A DICTAR

- > Electiva Complementaria [Ruso - Seguridad industrial]
- > Práctica línea de vuelo



# RICARDO SANDOVAL PARADA

## FORMACIÓN

- > Especialista en Ingeniería de Procesos
- > Especialista en Gerencia de Proyectos de Ingeniería
- > Ingeniero Aeronáutico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

2 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

N/A

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Universidad de San Buenaventura
- > Lead Consulting Group

## SABERES A DICTAR

- > Administración recursos de mantenimiento I
- > Mercancías peligrosas
- > Fundamentos de mantenimiento
- > Administración recursos de mantenimiento II

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# IVÁN FELIPE RODRÍGUEZ BARÓN

## FORMACIÓN

- > Magíster en Ingeniería Aeronáutica
- > Ingeniero Aeronáutico

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

5 años

## TIEMPO EN LA ESAB

6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Fundación Universitaria los Libertadores
- > Instituto Estudios Avanzados

## SABERES A DICTAR

- > Mantenimiento y reparación de motores
- > Electiva profesional I (NDT)
- > Introducción a mecanismos
- > Sistemas de aeronaves

DOCENTE HORA CÁTEDRA



# WENDY VANESA MÉNDEZ

## FORMACIÓN

- > Licenciada en Educación Básica con énfasis en Humanidades y lengua Castellana

## TIEMPO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

7 años

## TIEMPO EN LA ESAVE

6 meses

## ENTIDADES ANTERIORES

- > Escuela de Armas Combinadas del Ejército ESACE
- > Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
- > Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca

## SABERES A DICTAR

- > Expresión oral
- > Metodología de la investigación