

## Informe de Avance

Para **JUANITA FRANCO SANCHEZ**. ID **00020488817**. expedido el **10/19/2025**  
Solicitado por **JUANITA FRANCO SANCHEZ**

<u>Grado/Programa Académico</u>	<u>Ciclo de Condición</u>	<u>Estado de Condición</u>
Pregrado Grado	Primer Período de 2022	No Satisficho
Ingeniería de Sistemas Programa	Primer Período de 2022	No Satisficho
Ingeniería de Sistemas Profesional	Primer Período de 2022	No Satisficho

### Microplanes

Microplanes

#### Microplanes - Facultad de Ciencias Sociales

Microplanes - Facultad de Ciencias Sociales- Se requiere calificación mayor o igual a 3.0

##### Microplan Estudios de la Imagen (HISTO)

**No Satisficho:** Microplan Estudios de la Imagen (HISTO)

5 Cursos obligatorios: 36342 (Entre la Historiografía del arte y los Estudios Visuales), 36351 (Imagen, tiempo y pensamiento), 36346 (Metodología de análisis de la imagen: medios y materialidad), 36347 (Imagen, territorio y medio ambiente), 36352 (Imagen y alteridades. Género, cuerpo y raza), 36427 (Arte y Sociedad), 36424 (Sociología visual: una aproximación al análisis de la apropiación social de las imágenes).

- **Unidades:** 15.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 15.00 necesarias

- **Cursos:** 5.00 obligatorios, 0.00 realizado, 5.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900

##### Microplan Historia Intelectual y Política (HISTO)

**No Satisficho:** Microplan Historia Intelectual y Política (HISTO)

5 Cursos obligatorios: 36348 (Historia intelectual del pensamiento latinoamericano), 36353 (Ciencia y Política), 36990 (Política y Religión en América Latina), 37241 (Intelectuales, Educación y Nación), 37240 (Circulación de ideas, redes y contactos culturales en América Latina).

- **Unidades:** 15.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 15.00 necesarias

- **Cursos:** 5.00 obligatorios, 0.00 realizado, 5.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700

##### Microplan Estudios Coloniales (HISTO)

**No Satisficho:** Microplan Estudios Coloniales (HISTO)

5 Cursos obligatorios: 36992 (Crónicas: Relatos de la conquista), 37242 (Historia Económica del sistema Colonial Americano), 37243 (Especios, geografías y construcción del territorio colonial), 37244 (Esclavizados y Afrodescendientes en la colonia), 23584 (Seminario Historiográfico II (Historiografía Colonial)).

- **Unidades:** 15.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 15.00 necesarias

- **Cursos:** 5.00 obligatorios, 0.00 realizado, 5.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700, HISTORIA 2700

##### Microplan Metodología Mixta en Ciencias Sociales (SOCIO)

**No Satisfecho:** Microplan Metodología Mixta en Ciencias Sociales (SOCIO)

4 Cursos obligatorios: 36405 (Taller 1 -Formulación del problema y diseño de instrumentos mixtos), 36406 (Taller 2 -Recolección y Sistematización de información mixta), 36407 (Taller 3 -Análisis y descripción de Información mixta), 36409 (Taller 4 -Interpretación con apoyo en fuentes secundarias mixtas).

- **Unidades:** 12.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 12.00 necesarias

- **Cursos:** 4.00 obligatorios, 0.00 realizado, 4.00 necesarios

**Cursos Disponibles**

SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900

**Microplan Dirección de Políticas Sectoriales, Programas y Proyectos Soci (SOCIO)**

**No Satisfecho:** Microplan Dirección de Políticas Sectoriales, Programas y Proyectos Sociales (SOCIO)

3 Cursos obligatorios: 36418 (Gestión de proyectos sociales ), 18669 (Gerencia social ), 36400 (Problemas sociales contemporaneos III (Territorio)).

- **Unidades:** 9.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 9.00 necesarias

- **Cursos:** 3.00 obligatorios, 0.00 realizado, 3.00 necesarios

**Cursos Disponibles**

SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900

**Microplan Cultura, Conocimiento y Gestión Cultural (SOCIO)**

**No Satisfecho:** Microplan Cultura, Conocimiento y Gestión Cultural (SOCIO)

5 Cursos obligatorios: 36422 (Teorías del conocimiento y la cultura), 36421 (Seminario de problemas culturales), 36423 (Vida Urbana en Latinoamérica), 36424 (Sociología visual: una aproximación al análisis de la apropiación social de las imágenes), 36425 (Dimensión simbólica de los conflictos sociales), 36426 (Políticas culturales), 36427 (Gestión cultural), 36428 (Arte y sociedad).

- **Unidades:** 15.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 15.00 necesarias

- **Cursos:** 5.00 obligatorios, 0.00 realizado, 5.00 necesarios

**Cursos Disponibles**

SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900

**Microplan Análisis y Gestión de Conflictividades Sociales (SOCIO)**

**No Satisfecho:** Microplan Análisis y Gestión de Conflictividades Sociales (SOCIO)

5 Cursos obligatorios: 36420 (Democracia, conflictos y movilización social ), 36429 (Enfoques, problemas y debates entorno a la gestión local del desarrollo, la paz y el territorio.), 36430 (Metodologías colaborativas para la gestión de conflictividades), 36431 (Metodologías para el análisis de actores y sus conflictos), 36432 (Gestión y transformación de los conflictos).

- **Unidades:** 15.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 15.00 necesarias

- **Cursos:** 5.00 obligatorios, 0.00 realizado, 5.00 necesarios

**Cursos Disponibles**

SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900, SOCIOLOG 2900

**Microplanes - Facultad de Comunicación y Lenguaje**

Microplanes - Facultad de Comunicación y Lenguaje

**Insignia Digital en Análisis de Datos (COMSC)**

**No Satisfecho:** Insignia Digital en Análisis de Datos

4 Cursos obligatorios: 1846 (Información y Documentación), 2023 (Técnicas computacionales en comunicación), 34605 (Visualización y narrativa de datos) y 1189 (Estadística descriptiva). Se requiere calificación >= 4 en cada uno de ellos.

- **Unidades:** 10.00 Obligatorias, 3.00, matriculadas, 7.00 necesarias
- **Cursos:** 4.00 obligatorios, 1.00 realizado, 3.00 necesarios

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	MATEMÁT	1700	001189	Estadística Descriptiva	5.0	3.00	Ma

#### Cursos Disponibles

COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, INFORMAC 3300

##### Insignia Digital en Investigación en Comunicación (COMSC)

**No Satisfecho:** Insignia Digital en Investigación en Comunicación

4 Cursos obligatorios: 034878 (Etnografía y multimodalidad), 034877 (Investigación-Creación en comunicación), 034879 (Investigación colaborativa en comunicación), 015987 (Técnicas de Investigación). Se requiere calificación >= 4 en cada uno de ellos.

- **Unidades:** 11.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 11.00 necesarias
- **Cursos:** 4.00 obligatorios, 0.00 realizado, 4.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, SOCIOLOG 2900

##### Insignia Digital en Producción Audiovisual (COMSC)

**No Satisfecho:** Insignia Digital en Producción Audiovisual

4 Cursos obligatorios: 002022 (Fundamentos de creación audiovisual), 034607 (Lenguajes audiovisuales), 034880 (Relatos y microrrelatos audiovisuales), 001889 (Cómo se Cuenta en Cine). Se requiere calificación >= 4 en cada uno de ellos.

- **Unidades:** 9.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 9.00 necesarias
- **Cursos:** 4.00 obligatorios, 0.00 realizado, 4.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, COMUNIC 3200

##### Insignia Digital en Medios Digitales (COMSC)

**No Satisfecho:** Insignia Digital en Medios Digitales

4 Cursos obligatorios: 001905 (Cultura Digital), 001894 (Comunicación e Interactividad), 034605 (Visualización y narrativa de datos), 002023 (Técnicas Computacionales en Comunicación). Se requiere calificación >= 4 en cada uno de ellos.

- **Unidades:** 12.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 12.00 necesarias
- **Cursos:** 4.00 obligatorios, 0.00 realizado, 4.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, COMUNIC 3200, COMUNIC 3200

##### Diseño de Espacios Digitales Informacionales (CIBAR)

**No Satisfecho:** Diseño de Espacios Digitales Informacionales (CIBAR)

2 Cursos obligatorios: 033447 (Métodos de procesamiento digital y Representación de información), 033449 (Arquitecturas de información).

1 Curso opcional: 004075 (Pensamiento Sistémico), 033464 (Diseño de espacios de información interactivos).

- **Unidades:** 10.00 Obligatorias, 3.00, matriculadas, 7.00 necesarias

- **Cursos:** 3.00 obligatorios, 1.00 realizado, 2.00 necesarios

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	004075	Pensamiento Sistémico	4.6	3.00	Ma

#### Cursos Disponibles

INFORMAC 3300, INFORMAC 3300, INFORMAC 3300

##### Dirección Estratégica de la Información (CIBAR)

**No Satisfecho:** Dirección Estratégica de la Información (CIBAR)

2 Cursos obligatorios: 033453 (Legislación de la información y la archivística ), 033455 (Gestión Tecnológica de Documentos de Archivo y Control de Calidad).

1 Curso opcional: 001377 (Introducción a la Administración), 022460 (Empresas y derechos humanos: gestión corporativa responsable), 34614 (Gestión proyectos comunicación).

- **Unidades:** 8.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 8.00 necesarias

- **Cursos:** 3.00 obligatorios, 0.00 realizado, 3.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

ADMINIST 2200, COMUNIC 3200, FILHISD 3600, INFORMAC 3300, INFORMAC 3300

##### Gestión de Datos (CIBAR)

**No Satisfecho:** Gestión de Datos (CIBAR)

1 Curso obligatorio: 001206 (Estadística).

1 Curso opcional: 033514 (Introducción a la ciencia de datos), 033515 (Curaduría y gobernanza de datos), 004072 (Analítica de datos).

1 Curso opcional: 033462 (Explorando y visualizando datos), 034605 (Visualización y narrativa de datos).

- **Unidades:** 8.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 8.00 necesarias

- **Cursos:** 3.00 obligatorios, 0.00 realizado, 3.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

COMUNIC 3200, INFORMAC 3300, INFORMAC 3300, INFORMAC 3300, MATEMÁT 1700, SISTEMAS 4800

##### Competencias en Innovación y Tecnología para Profesorado de ELE (MLING)

**No Satisfecho:** Competencias en Innovación y Tecnología para Profesorado de ELE (MLING)

3 Cursos obligatorios: 27658 (Interculturalidad y Comunicación), 33031 (Perspectivas Materiales-TIC 1), 33032 (Perspectivas Materiales-TIC 2).

- **Unidades:** 16.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 16.00 necesarias

- **Cursos:** 3.00 obligatorios, 0.00 realizado, 3.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

LENGUAS 3400, LENGUAS 3400, LENGUAS 3400

##### Análisis Lingüístico para Profesorado de Español (MLING)

**No Satisfecho:** Análisis Lingüístico para Profesorado de Español (MLING)

2 Cursos obligatorios: 27657 (Análisis Lingüístico 1), 33028 (Análisis Lingüístico 2).

- **Unidades:** 9.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 9.00 necesarias

- **Cursos:** 2.00 obligatorios, 0.00 realizado, 2.00 necesarios

#### Cursos Disponibles

LENGUAS 3400, LENGUAS 3400

#### **Ingeniería de Sistemas Plan 2**

**No Satisfecho:** Ingeniería de Sistemas Plan 2

- **Unidades:** 138.00 Obligatorias, 128.00, matriculadas, 10.00 necesarias
- **Cursos:** 48.00 realizados

#### Ciencia Básicas

**Satisfecho:** Ciencia Básicas

- **Unidades:** 30.00 necesario, 30.00 matriculadas
- **Cursos:** 10.00 necesarias, 10.00 matriculadas

#### Ciencias Básicas

**Satisfecho:** Ciencias Básicas

- **Unidades:** 18.00 necesario, 18.00 matriculadas
- **Cursos:** 6.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2022	MATEMÁT	1700	001290	Álgebra Lineal	4.5	3.00	Ma
TerPe2022	MATEMÁT	1700	001295	Cálculo Diferencial	4.3	3.00	Ma
PrimPe2023	MATEMÁT	1700	001297	Cálculo Integral	4.2	3.00	Ma
PrimPe2024	MATEMÁT	1700	001299	Cálculo Vectorial	3.8	3.00	Ma
TerPe2024	MATEMÁT	1700	001300	Ecuaciones Diferenciales	3.9	3.00	Ma
PrimPe2025	MATEMÁT	1700	001291	Análisis Numérico	4.4	3.00	Ma

#### Física Mecánica

**Satisfecho:** Física Mecánica

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2024	FÍSICA	1600	001340	Física Mecánica	3.5	3.00	Ma

#### Probabilidad y Estadística Inferencial

**Satisfecho:** Probabilidad y Estadística Inferencial

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2023	PROCESOS	4900	033732	Probabilidad e inferencia	3.5	3.00	Ma

### Lógica y Matemáticas Discretas

**Satisfecho:** Lógica y Matemáticas Discretas

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	MATEMÁT	1700	033518	Lógica y Matemáticas Discretas	4.9	3.00	Ma

### Electiva de Cs. Básicas

**Satisfecho:** Electiva de Cs. Básicas

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	MATEMÁT	1700	001189	Estadística Descriptiva	5.0	3.00	Ma

### Fundamentos de Ciencias de la Computación

**No Satisfecho:** Fundamentos de Ciencias de la Computación

- **Unidades:** 20.00 Obligatorias, 18.00, matriculadas, 2.00 necesarias
- **Cursos:** 8.00 obligatorios, 7.00 realizado, 1.00 necesarios

### Fundamentos de Ciencias de la Computación

**No Satisfecho:** Fundamentos de Ciencias de la Computación

- **Unidades:** 7.00 Obligatorias, 5.00, matriculadas, 2.00 necesarias
- **Cursos:** 2.00 realizados

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2023	SISTEMAS	4800	004196	Estructuras de Datos	3.8	3.00	Ma
TerPe2024	SISTEMAS	4800	003194	Análisis de Algoritmos	4.3	2.00	Ma

### Introducción a la Inteligencia Artificial

**Satisfecho:** Introducción a la Inteligencia Artificial

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2024	SISTEMAS	4800	004084	Introducción a IA	4.4	3.00	Ma

### Introducción a la Programación

**Satisfecho:** Introducción a la Programación

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

**Cursos Utilizados**

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	033698	Introducción a la programación	4.1	3.00	Ma

Teoría de la Computación

**Satisfecho:** Teoría de la Computación

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

**Cursos Utilizados**

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	SISTEMAS	4800	034801	Teoría de la computación	4.1	2.00	Ma

Optimización y Simulación

**Satisfecho:** Optimización y Simulación

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

**Cursos Utilizados**

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2025	PROCESOS	4900	034866	Optimización y simulación	4.7	2.00	Ma

Programación Avanzada

**Satisfecho:** Programación Avanzada

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

**Cursos Utilizados**

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2022	SISTEMAS	4800	033699	Programación avanzada	4.3	3.00	Ma

Infraestructura TIC

**Satisfecho:** Infraestructura TIC

- **Unidades:** 13.00 necesario, 13.00 matriculadas
- **Cursos:** 5.00 necesarias, 5.00 matriculadas

Infraestructura TIC

**Satisfecho:** Infraestructura TIC

- **Unidades:** 9.00 necesario, 9.00 matriculadas
- **Cursos:** 3.00 matriculadas

**Cursos Utilizados**

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2023	SISTEMAS	4800	004190	Comunicaciones y redes	3.4	4.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	004085	Sistemas Operativos	4.1	3.00	Ma
PrimPe2024	SISTEMAS	4800	022586	Introducción distribuidos	4.2	2.00	Ma

#### Fundamentos Seguridad de la Información

**Satisfecho:** Fundamentos Seguridad de la Información

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	034809	Seguridad de la información	4.7	2.00	Ma

#### Arquitectura del computador

**Satisfecho:** Arquitectura del computador

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2022	ELECTRÓ	4700	034580	Arquitectura del computador	5	2.00	Ma

#### Construcción de Software

**Satisfecho:** Construcción de Software

- **Unidades:** 14.00 necesario, 14.00 matriculadas
- **Cursos:** 5.00 necesarias, 5.00 matriculadas

#### Arquitectura de Software

**Satisfecho:** Arquitectura de Software

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	004185	Arquitectura de Software	4.5	3.00	Ma

#### Desarrollo Web

**Satisfecho:** Desarrollo Web

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2024	SISTEMAS	4800	034807	Desarrollo web	4.8	3.00	Ma

#### Análisis y Diseño de Software

**Satisfecho:** Análisis y Diseño de Software

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2023	SISTEMAS	4800	034805	Análisis y diseño de software	4.3	3.00	Ma

#### Fundamentos de Ingeniería de Software

**Satisfecho:** Fundamentos de Ingeniería de Software

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2023	SISTEMAS	4800	034806	Fundamentos Ingeniería de SW	4.6	3.00	Ma

#### Introducción a la Computación Móvil

**Satisfecho:** Introducción a la Computación Móvil

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2024	SISTEMAS	4800	034808	Computación móvil	4.7	2.00	Ma

#### Sistemas de Información y Gestión

**No Satisfecho:** Sistemas de Información y Gestión

- **Unidades:** 16.00 Obligatorias, 15.00, matriculadas, 1.00 necesarias
- **Cursos:** 6.00 obligatorios, 5.00 realizado, 1.00 necesarios

#### Sistemas de Inform. y Gestión

**Satisfecho:** Sistemas de Inform. y Gestión

- **Unidades:** 9.00 necesario, 10.00 matriculadas
- **Cursos:** 3.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2023	SISTEMAS	4800	033700	Bases de datos	4.3	4.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	004082	Sistemas de Información	4.7	3.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	034803	Gestión de innovación en TI	4.5	3.00	Ma

#### Pensamiento Sistémico

**Satisfecho:** Pensamiento Sistémico

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	004075	Pensamiento Sistémico	4.6	3.00	Ma

#### Gerencia Estratégica de TI

**No Satisfecho:** Gerencia Estratégica de TI

- **Unidades:** 2.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 2.00 necesarias
- **Cursos:** 0.00 realizados

#### Gestión Financiera de Proyectos de TI

**Satisfecho:** Gestión Financiera de Proyectos de TI

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2022	SISTEMAS	4800	034816	Gestión financiera en TI	4.2	2.00	Ma

#### Humanística e Institucionales

**Satisfecho:** Humanística e Institucionales

- **Unidades:** 12.00 necesario, 12.00 matriculadas
- **Cursos:** 6.00 necesarias, 6.00 matriculadas

#### Epistemología de la ingeniería

**Satisfecho:** Epistemología de la ingeniería

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	FILOSOF	4400	002356	Epistemología de la ingeniería	4.6	2.00	Ma

#### Ética

**Satisfecho:** Ética

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	FILOSOF	4400	034863	Ética era de la información	3.2	2.00	Ma

#### Teología

**Satisfecho:** Teología

- **Unidades:** 4.00 necesario, 4.00 matriculadas
- **Cursos:** 2.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2023	CFORTEOL	4501	002544	Significación Teológica	4.3	2.00	Ma
TerPe2024	CFORTEOL	4501	002476	Fe y Compromiso del Ingeniero	4.5	2.00	Ma

#### Humanísticas

**Satisfecho:** Humanísticas

- **Unidades:** 4.00 necesario, 4.00 matriculadas

- **Cursos:** 2.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	PÚBLICO	4200	016143	Constitución y Derecho Civil	4.9	2.00	Ma
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	005100	Proyecto social universitario	4.9	2.00	Ma

#### Proyecto de diseño

**Satisfecho:** Proyecto de diseño

- **Unidades:** 7.00 necesario, 7.00 matriculadas
- **Cursos:** 3.00 necesarias, 3.00 matriculadas

#### Proyecto de diseño

**Satisfecho:** Proyecto de diseño

- **Unidades:** 3.00 necesario, 3.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	SISTEMAS	4800	034810	Proyecto de Innovación en TI	4.8	3.00	Ma

#### Proyecto de diseño en ingeniería

**Satisfecho:** Proyecto de diseño en ingeniería

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2022	PROCESOS	4900	033733	Proyecto CDIO Año I	4.1	2.00	Ma

#### Introducción a la ingeniería

**Satisfecho:** Introducción a la ingeniería

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	PROCESOS	4900	033763	Introducción a la ingeniería	4.4	2.00	Ma

#### Énfasis Obligatorio

**No Satisfecho:** Énfasis Obligatorio

- **Unidades:** 5.00 Obligatorias, 2.00, matriculadas, 3.00 necesarias
- **Cursos:** 2.00 obligatorios, 1.00 realizado, 1.00 necesarios

#### Planeación de proyecto final

**Satisfecho:** Planeación de proyecto final

- **Unidades:** 2.00 necesario, 2.00 matriculadas
- **Cursos:** 1.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	031339	Planeacion del Proyecto Final	4.9	2.00	Ma

#### Proyecto de grado

**No Satisfecho:** Proyecto de grado

- **Unidades:** 3.00 Obligatorias, 0.00, matriculadas, 3.00 necesarias
- **Cursos:** 0.00 realizados

#### Énfasis y Complementarias

**No Satisfecho:** Mínimo 6 créditos en línea de énfasis y/o 6 créditos en la opción complementaria.

- **Unidades:** 12.00 Obligatorias, 9.00, matriculadas, 3.00 necesarias
- **Cursos:** 3.00 realizados

#### Desarrollo avanzado de SW y Seguridad digital

**No Satisfecho:** Desarrollo avanzado de SW y Seguridad digital

- **Unidades:** 6.00 Obligatorias, 3.00, matriculadas, 3.00 necesarias
- **Cursos:** 1.00 realizados

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	004055	Administración Bases de Datos	5.0	3.00	Ma

#### Complementaria Lenguas

**Satisfecito:** Complementaria Lenguas

- **Unidades:** 6.00 necesario, 6.00 matriculadas
- **Cursos:** 2.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
TerPe2022	LENGUAS	3400	007031	Inglés 3	4.3	3.00	Ma
PrimPe2023	LENGUAS	3400	007033	Inglés 4	4.3	3.00	Ma

#### Electivas Universidad

**Satisfecito:** Electivas Universidad

- **Unidades:** 8.00 necesario, 8.00 matriculadas
- **Cursos:** 3.00 matriculadas

#### Electivas Universidad

**Satisfecito:** Electivas Universidad

- **Unidades:** 8.00 necesario, 8.00 matriculadas
- **Cursos:** 3.00 matriculadas

#### Cursos Utilizados

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2023	BIOÉTIC	7500	004500	Bioética	4.2	2.00	Ma
SegPe2023	LENGUAS	3400	028813	Inglés Virtual 5	4.4	3.00	Ma

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Asignatura	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2024	LENGUAS	3400	007035	Inglés 6	4.0	3.00	Ma

**BIOÉTIC 7500 Se ha incluido esta línea.**

AJUSTE EN Electivas a estudiante ID. 00020488817

Entered by: Duvan Camilo Ferreira Sabogal

**LENGUAS 3400 Se ha incluido esta línea.**

AJUSTE EN Electivas a estudiante ID. 00020488817

Entered by: Duvan Camilo Ferreira Sabogal

**LENGUAS 3400 Se ha incluido esta línea.**

AJUSTE EN Electivas a estudiante ID. 00020488817

Entered by: Duvan Camilo Ferreira Sabogal

### Requisitos de grado

**Satisfecho:** Requisitos de grado

- **Unidades:** 0.00 matriculadas

- **Cursos:** 0.00 matriculadas

Requisito de Lengua Extranjera B2

**Satisfecho:** Requisito de Lengua Extranjera B2

**Satisfecho:** Criterio Dinámico Igual Ing Sistemas Lengua Extranjera

Prueba SABER-PRO

**Satisfecho:** Prueba SABER-PRO

**Satisfecho:** Criterio Dinámico Igual SABER-PRO Ing.Sistemas

### Historial de Cursos

Ciclo Lectivo	Materia	Nº Cat.	Curso	Título	Calif.	Cred	Tipo
PrimPe2022	SALUD	20000	031179	Celebra La Vida	A	0.00	Ma
PrimPe2022	FILOSOF	4400	002356	Epistemología de la ingeniería	4.6	2.00	Ma
PrimPe2022	MATEMÁT	1700	001295	Cálculo Diferencial	2.7	3.00	Ma
PrimPe2022	MATEMÁT	1700	033518	Lógica y Matemáticas Discretas	4.9	3.00	Ma
PrimPe2022	PROCESOS	4900	033763	Introducción a la ingeniería	4.4	2.00	Ma
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	004075	Pensamiento Sistémico	4.6	3.00	Ma
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	033698	Introducción a la programación	4.1	3.00	Ma
PrimPe2022	SISTEMAS	4800	034809	Seguridad de la información	4.7	2.00	Ma
TerPe2022	ELECTRÓ	4700	034580	Arquitectura del computador	5	2.00	Ma
TerPe2022	LENGUAS	3400	007031	Inglés 3	4.3	3.00	Ma
TerPe2022	MATEMÁT	1700	001290	Álgebra Lineal	4.5	3.00	Ma
TerPe2022	MATEMÁT	1700	001295	Cálculo Diferencial	4.3	3.00	Ma
TerPe2022	PROCESOS	4900	033733	Proyecto CDIO Año I	4.1	2.00	Ma
TerPe2022	SISTEMAS	4800	033699	Programación avanzada	4.3	3.00	Ma
TerPe2022	SISTEMAS	4800	034816	Gestión financiera en TI	4.2	2.00	Ma
PrimPe2023	BIOÉTIC	7500	004500	Bioética	4.2	2.00	Ma
PrimPe2023	CFORTEOL	4501	002544	Significación Teológica	4.3	2.00	Ma
PrimPe2023	LENGUAS	3400	007033	Inglés 4	4.3	3.00	Ma
PrimPe2023	MATEMÁT	1700	001297	Cálculo Integral	4.2	3.00	Ma
PrimPe2023	SISTEMAS	4800	004190	Comunicaciones y redes	3.4	4.00	Ma
PrimPe2023	SISTEMAS	4800	033700	Bases de datos	4.3	4.00	Ma
PrimPe2023	SISTEMAS	4800	034805	Análisis y diseño de software	4.3	3.00	Ma
SegPe2023	LENGUAS	3400	028813	Inglés Virtual 5	4.4	3.00	Ma
TerPe2023	PROCESOS	4900	033732	Probabilidad e inferencia	3.5	3.00	Ma



TerPe2023	SISTEMAS	4800	004082	Sistemas de Información	4.7	3.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	004085	Sistemas Operativos	4.1	3.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	004196	Estructuras de Datos	3.8	3.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	034803	Gestión de innovación en TI	4.5	3.00	Ma
TerPe2023	SISTEMAS	4800	034806	Fundamentos Ingeniería de SW	4.6	3.00	Ma
PrimPe2024	CAPS	20000	035393	Sentido de mi Práctica	N	0.00	Ma
PrimPe2024	CONSTCOM	20000	035994	Eventos Grupos Estudiantiles	A	0.00	Ma
PrimPe2024	FILOSOF	4400	034863	Ética era de la información	3.2	2.00	Ma
PrimPe2024	LENGUAS	3400	007035	Inglés 6	4.0	3.00	Ma
PrimPe2024	MATEMÁT	1700	001189	Estadística Descriptiva	5.0	3.00	Ma
PrimPe2024	MATEMÁT	1700	001299	Cálculo Vectorial	3.8	3.00	Ma
PrimPe2024	PÚBLICO	4200	016143	Constitución y Derecho Civil	4.9	2.00	Ma
PrimPe2024	SISTEMAS	4800	022586	Introducción distribuidos	4.2	2.00	Ma
PrimPe2024	SISTEMAS	4800	034801	Teoría de la computación	4.1	2.00	Ma
PrimPe2024	SISTEMAS	4800	034810	Proyecto de Innovación en TI	4.8	3.00	Ma
TerPe2024	CFORTEOL	4501	002476	Fe y Compromiso del Ingeniero	4.5	2.00	Ma
TerPe2024	FÍSICA	1600	001340	Física Mecánica	3.5	3.00	Ma
TerPe2024	MATEMÁT	1700	001300	Ecuaciones Diferenciales	3.9	3.00	Ma
TerPe2024	SISTEMAS	4800	003194	Análisis de Algoritmos	4.3	2.00	Ma
TerPe2024	SISTEMAS	4800	004084	Introducción a IA	4.4	3.00	Ma
TerPe2024	SISTEMAS	4800	034807	Desarrollo web	4.8	3.00	Ma
TerPe2024	SISTEMAS	4800	034808	Computación móvil	4.7	2.00	Ma
TerPe2024	CAPS	20000	035393	Sentido de mi Práctica	0.00	Si	
PrimPe2025	ENSAPREN	20000	031165	Jornada De Práctica	A	0.00	Ma
PrimPe2025	PRYCCUNI	20000	037277	Relación Facultades y Unidades	A	0.00	Ma
PrimPe2025	MATEMÁT	1700	001291	Análisis Numérico	4.4	3.00	Ma
PrimPe2025	PROCESOS	4900	034866	Optimización y simulación	4.7	2.00	Ma
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	004055	Administración Bases de Datos	5.0	3.00	Ma
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	004185	Arquitectura de Software	4.5	3.00	Ma
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	005100	Proyecto social universitario	4.9	2.00	Ma
PrimPe2025	SISTEMAS	4800	031339	Planeacion del Proyecto Final	4.9	2.00	Ma
TerPe2025	SISTEMAS	4800	033704	Visualización de datos	3.00	Si	
TerPe2025	SISTEMAS	4800	034802	Tecnologías emergentes	2.00	Si	
TerPe2025	SISTEMAS	4800	034804	Gerencia estratégica de TI	2.00	Si	
TerPe2025	SISTEMAS	4800	034814	Proyecto de grado Sistemas	3.00	Si	