



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

RESOLUCIÓN 21/13/29-00
ACTA 1109/05/07/2021

“POR LA CUAL SE APRUEBA LA NÓMINA DE ASIGNATURAS ELECTIVAS Y OPTATIVAS OFERTADAS EN LAS DIFERENTES CARRERAS DE LA FP-UNA, PARA EL PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021”

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorando DA/418/2021, de la Dirección Académica de la FP-UNA, con el que remite la nómina de asignaturas Electivas y Optativas a ser ofertadas en las diferentes carreras de la FP-UNA, durante el Primer Periodo Académico 2021, detalladas en el ANEXO 03 de la presente Acta.

La Ley 4995/13 de Educación Superior;
El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;
Las deliberaciones sobre el tema.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:**

21/13/29-01 APROBAR la nómina de Asignaturas Electivas y Optativas ofertadas en las diferentes carreras de la FP-UNA, para el Primer Periodo Académico 2021, detalladas en el ANEXO 03 de la presente Acta.

21/13/29-02 COMUNICAR, copiar y archivar.

Prof. Lic. Carlos Avelino Ayala Gavilán
secretario



Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel
presidente



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

Resolución 21/13/29-00 Acta 1109/05/07/2021
ANEXO 03

Pág. 1/2

ASIGNATURAS ELECTIVAS Y OPTATIVAS PRIMER PERIODO ACADÉMICO AÑO 2021:

Ingeniería Informática:

- Electiva 1-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.
- Electiva 2-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.
- Electiva 3-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.
- Electiva 4-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.
- Electiva 5-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.
- Electiva 6-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.
- Electiva 7-** Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes; Inteligencia Artificial, Machine Learning; Programación Web Front-End, Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes.

- Optativa 1-** Administración Gubernamental; Metodología de la Investigación; E-Business; Realidad Nacional; Ecología y Desarrollo Sustentable
- Optativa 2-** Metodología de la Investigación; Realidad Nacional; Ecología y Desarrollo Sustentable
- Optativa 3-** Marketing; Metodología de la Investigación; Ecología y Desarrollo Sustentable.

Ingeniería en Marketing:

- Electiva I -** Expresión Oral y Escrita; Metodología de la Investigación
- Electiva II -** Expresión Oral y Escrita; Metodología de la Investigación, Análisis Multivariado
- Electiva III -** Evaluación y Desarrollo de Proyectos; Expresión Oral y Escrita; Metodología de la Investigación, Análisis Multivariado
- Electiva IV -** Expresión Oral y Escrita; Metodología de la Investigación, Análisis Multivariado
- Electiva V -** Expresión Oral y Escrita; Metodología de la Investigación, Análisis Multivariado

Ingeniería en Sistemas de Producción:

- Electiva I -** Idioma I; Portugués I; Informática Aplicada; Psicología
- Electiva II -** Idioma I; Portugués I; Informática Aplicada; Psicología
- Electiva III -** Idioma I; Portugués I; Informática Aplicada; Psicología
- Electiva IV -** Idioma I; Portugués I; Informática Aplicada; Psicología
- Electiva V -** Responsabilidad Social Empresarial; Comportamiento Organizacional
- Electiva VI -** Sistemas de Información Gerencial
- Electiva VII -** Realidad Nacional
- Electiva VIII-** E-Business, Econometría; Gestión de la Tecnología e Innovación; Gerencia de Producto
- Electiva IX -** E-Business; Gerencia de Producto; Gestión de la Tecnología e Innovación

...//...





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

...//...

Resolución 21/13/29-00 Acta 1109/05/07/2021
ANEXO 03

Pág. 2/2

Ingeniería en Ciencias de los Materiales:

- Electiva – Inglés I
- Electiva – Inglés II
- Electiva – Inglés III
- Electiva – Portugués I
- Electiva – Metodología de la Investigación
- Electiva – Álgebra Lineal
- Electiva – Mecánica de Fluidos
- Electiva – Sistemas Digitales Avanzados
- Electiva – Mecánica Clásica

Licenciaturas en Ciencias Atmosféricas:

- Optativa 3 – Mesometeorología
- Optativa 4 – Meteorología Sinóptica II

Licenciaturas en Ciencias Informáticas:

Énfasis Análisis de Sistemas Informáticos:

- Electiva I – Marketing, Tecnología Emergente en Telecomunicaciones y Redes
- Electiva II – Tecnología Emergente en Telecomunicaciones y Redes, Desempeño y Seguridad de las Redes, Sistema de Información Gerencial
- Electiva III - Arquitectura WEB; Tecnología Emergente en telecomunicaciones y Redes, Data Science, Diseño de Aplicaciones Web y Mobile
- Electiva IV – Tecnología Emergente en Telecomunicaciones y Redes, Cloud Computing; Data Science; Diseño de Aplicaciones Web y Mobile; Programación Web Front-End; Sistemas de Gestión de Recursos Empresariales ERP.

Énfasis Programación de Computadoras:

- Electiva I – Arquitectura WEB; Tecnología Emergente en Telecomunicaciones y Redes, Cloud Computing; Data Science; Desempeño y Seguridad de las Redes, Diseño de Aplicaciones Web y Mobile; Programación Web Front-End.

Ciencias de la Información:

- Electiva - Cultura de Valores
- Electiva - Inglés Técnico I
- Electiva - Matemática
- Electiva - Portugués I
- Electiva - Psicología
- Optativa - Bibliotecas Escolares y Públicas
- Optativa - Bibliotecas Universitarias
- Optativa - Información Especializada

