

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**

Señor:

Presente. –

Con fecha veinticinco de septiembre de dos mil veinticuatro se ha expedido la siguiente resolución de consejo de facultad de la FIEE:

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N°470-2024-CFFIEE. Bellavista, 25 de septiembre de 2024.**

Visto, el **Proveído 1985-VIRTUAL-2024-DFIEE** del señor decano de la FIEE, en el que adjunta el **OFICIO N° 107-2024-DEPIELN-FIEE/UNAC VIRTUAL** del M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda, director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica, en el que remite la **“MODIFICACIÓN DEL CUADRO DE COMPENSACIÓN DEL PLAN CURRICULAR 2023 DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA”** de acuerdo al **Acta N°018-2024-** de fecha 16 de septiembre de 2024, en la que el Comité Directivo acuerda aprobar la modificación del Cuadro de Compensación del Plan Curricular 2023 de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao.

**CONSIDERANDO:**

De conformidad con el **Artículo 40 de la Ley Universitaria N° 30220**; establece que: “Cada universidad determina el diseño curricular de cada especialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país...(sic)”.

De conformidad con el **Artículo 41 de la Ley Universitaria N° 30220**; establece que: “Los estudios generales de pregrado son obligatorios: Tienen una duración no menor de 35 créditos. Deben estar dirigidos a la formación integral de los estudiantes...(sic)”;

De conformidad con el **Artículo 40 del normativo estatutario de la Universidad Nacional del Callao**; establece que:” La Escuela Profesional es la unidad de gestión de las actividades académicas, profesionales y de segunda especialización, en la que estudiantes y docentes participan en el proceso formativo de un mismo programa, disciplina o carrera profesional... (sic)”

De conformidad con el **Artículo 41° numeral 41.1 del normativo estatutario de la Universidad Nacional del Callao**; establece que: “las Escuelas Profesionales tiene como función diseñar y actualizar el Currículo de la Carrera Profesional...(sic)”.

De conformidad con el **Artículo 70 del normativo estatutario de la Universidad Nacional del Callao**; establece que: “El diseño curricular de cada especialidad en la Universidad, en los niveles de enseñanza respectivos, está de acuerdo con el avance de la ciencia y tecnología, así como con las necesidades regionales y nacionales que contribuyan al desarrollo del país... (sic)”;

De conformidad con el **Artículo 178 numeral 178.3 del normativo estatutario de la Universidad Nacional del Callao**, establece que: “...Son atribuciones del consejo de Facultad: Aprobar los currículos y los planes de estudio, elaborados por las Escuelas Profesionales que integren la Facultad; en concordancia con la misión, visión y líneas de investigación de la Universidad... (sic)”

De conformidad con la **Resolución de Consejo de Facultad N°615-2022-CFFIEE** de fecha 23 de noviembre de 2022, resuelve: “...1. **APROBAR**, el Plan de Estudios Actualizado 2022 de la Carrera Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao y que forma parte integral de la presente resolución; 2. **DEJAR SIN EFECTO**, en todos sus extremos, la **Resolución de Consejo de Facultad N°192-2022-CFFIEE** de fecha 1 de abril de 2022, conforme a los argumentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución...(sic)”.

De conformidad con la **Resolución de Consejo Universitario N°012-2023-CU** de fecha 01 de febrero de 2023, resuelve: "...1. **"RATIFICAR**, los dieciséis (16) Planes Curriculares de Pregrado de los Programas de Estudios de la Universidad Nacional Del Callao, los mismos que se anexan y forman parte de la presente Resolución, según el siguiente detalle: 1. ADMINISTRACIÓN 2. ECONOMÍA 3. EDUCACIÓN FÍSICA 4. ENFERMERÍA 5. FÍSICA 6. MATEMÁTICA 7. INGENIERÍA DE ALIMENTOS 8. INGENIERÍA PESQUERA 9. INGENIERÍA EN ENERGÍA 10. INGENIERÍA MECÁNICA 11. INGENIERÍA INDUSTRIAL 13. INGENIERÍA DE SISTEMAS 14. INGENIERÍA ELÉCTRICA 15. INGENIERÍA ELECTRÓNICA 16. INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES 17. INGENIERÍA QUÍMICA...(sic)".

**Que**, con **Proveído 1985-VIRTUAL-2024-DFIEE** del señor decano de la FIEE, en el que adjunta el **OFICIO N° 107-2024-DEPIELN-FIEE/UNAC VIRTUAL** del M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda, director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica, en el que remite la **"MODIFICACIÓN DEL CUADRO DE COMPENSACIÓN DEL PLAN CURRICULAR 2023 DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA"** de acuerdo al **Acta N°018-2024-** de fecha 16 de septiembre de 2024, en la que el Comité Directivo acuerda aprobar la modificación del Cuadro de Compensación del Plan Curricular 2023 de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao.

**Que**, en **Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad** de fecha 25 de septiembre de 2024; teniendo como **Punto seis de Agenda**: "Aprobar la Modificación del Cuadro de Compensación del Plan Curricular 2023 de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao; se acordó: 1. **APROBAR**, la Modificación del Cuadro de Compensación del Plan Curricular 2023 de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao, conforme al **OFICIO N° 107-2024-DEPIELN-FIEE/UNAC VIRTUAL** presentado por el M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda, director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao.

Estando a lo acordado y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 178° y numeral 178.3 del Estatuto de la UNAC.

#### RESUELVE:

1. **APROBAR**, la Modificación del Cuadro de Compensación del Plan Curricular 2023 de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao, conforme al **OFICIO N° 107-2024-DEPIELN-FIEE/UNAC VIRTUAL** presentado por el M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda, director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica y que forma parte integral de la presente resolución, en los extremos correspondiente según se indica a continuación.

#### DICE:

| PLAN CURRICULAR 2019 |        |                                                              |   | PLAN CURRICULAR 2022                                                                                                                                      |       |                                            |   |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|---|
| N°                   | CODIGO | ASIGNATURA                                                   | C | N°                                                                                                                                                        | COD   | ASIGNATURA                                 | C |
| 21                   | EG316  | Recreación y Competencia                                     | 1 | Se compensa con la Actividad Extracurricular obligatoria para la condición de egresado; según Reglamento General de Estudios y Modelo Educativo vigentes. |       |                                            |   |
| 29                   | EG420  | Actividades Culturales                                       | 1 |                                                                                                                                                           |       |                                            |   |
| 36                   | EE513  | Investigación Operativa                                      | 3 | 48                                                                                                                                                        | ES710 | Recolección y Análisis de Datos            | 2 |
| 09                   | EE201  | Tecnología de los Materiales                                 | 3 | 05                                                                                                                                                        | EG104 | Química Aplicada                           | 2 |
| 05                   | EG105  | Ética Profesional                                            | 2 | 06                                                                                                                                                        | EG105 | Comprensión y Producción de Texto I        | 2 |
| 13                   | EG210  | Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional                  | 2 | 13                                                                                                                                                        | EG209 | Comprensión y Producción de Texto II       | 2 |
| 66                   | ES924  | Instrumentación Biomédica I                                  | 4 | 53                                                                                                                                                        | ES815 | Sistemas de Medición de Señales Biológicas | 3 |
| 63                   | ES921  | Control Avanzado                                             | 4 | 67                                                                                                                                                        | ES729 | Programación de PLC                        | 2 |
| 57                   | ES816  | Sistemas Biológicos                                          | 4 | 59                                                                                                                                                        | ES921 | Proceso de Gestión Tecnológica Médica      | 2 |
| 74                   | ES031  | Instrumentación Biomédica II                                 | 4 | 65                                                                                                                                                        | ES027 | Reglamentación sobre Tecnologías en Salud  | 2 |
| 32                   | EE511  | Programación Avanzada                                        | 3 | 80                                                                                                                                                        | ES841 | Fundamentos de Smart City                  | 2 |
| 50                   | ES711  | Circuitos de Radiocomunicación                               | 3 | 51                                                                                                                                                        | ES813 | Redes de Comunicaciones II                 | 3 |
| 46                   | ES707  | Telecomunicaciones II                                        | 4 | 51                                                                                                                                                        | ES813 | Redes de Comunicaciones II                 | 3 |
| 55                   | ES814  | Sistemas de Radio TV y Regulatoria de las Telecomunicaciones | 4 | 57                                                                                                                                                        | ES919 | Redes de Comunicaciones III                | 3 |

**DEBE DECIR:**

| PLAN CURRICULAR 2019 |          |                          |   | PLAN CURRICULAR 2023                                                                                                                                     |        |                                                              |   |
|----------------------|----------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|---|
| Nº                   | CODIGO   | ASIGNATURA               | C | Nº                                                                                                                                                       | COD    | ASIGNATURA                                                   | C |
| 21                   | EG 316   | Recreación y Competencia | 1 | Se compensa con la Actividad Extracurricular obligatoria para la condición de egresado; según Reglamento General de Estudios y Modelo Educativo vigentes |        |                                                              |   |
| 29                   | EG 420   | Actividades Culturales   | 1 |                                                                                                                                                          |        |                                                              |   |
| 36                   | EE 513   | Investigación Operativa  | 3 | 48                                                                                                                                                       | Es710  | Recolección y Análisis de Datos                              | 2 |
|                      | No tiene |                          | 3 | 05                                                                                                                                                       | EG 104 | Química Aplicada                                             | 2 |
|                      | No tiene |                          | 2 | 06                                                                                                                                                       | EG 105 | Comprensión y producción de texto I                          | 2 |
|                      | No tiene |                          | 2 | 13                                                                                                                                                       | EG 209 | Comprensión y producción de texto II                         | 2 |
|                      | No tiene |                          | 4 | 53                                                                                                                                                       | ES 815 | Sistemas de medición de señales Biológicas                   | 3 |
|                      | No tiene |                          | 4 | 67                                                                                                                                                       | ES 729 | Programación de PLC                                          | 2 |
|                      | No tiene |                          | 4 | 59                                                                                                                                                       | ES 921 | Proceso de Gestión Tecnológica Medica                        | 2 |
|                      | No tiene |                          | 4 | 65                                                                                                                                                       | ES 027 | Reglamentación sobre Tecnologías en Salud                    | 2 |
|                      | No tiene |                          | 3 | 80                                                                                                                                                       | ES 841 | Fundamentos de Smart City                                    | 2 |
|                      | No tiene |                          | 3 | 51                                                                                                                                                       | ES 813 | Redes de comunicaciones II                                   | 3 |
|                      | No tiene |                          | 4 | 51                                                                                                                                                       | ES 813 | Redes de comunicaciones II                                   | 3 |
|                      | No tiene |                          | 4 | 57                                                                                                                                                       | ES 919 | Redes de comunicaciones III                                  | 3 |
|                      | No tiene |                          | 3 | 39                                                                                                                                                       | ES 603 | Instrumentación Industrial                                   | 3 |
|                      | No tiene |                          |   | 71                                                                                                                                                       | ES 733 | Herramientas de Simulación de Sistemas de Telecomunicaciones | 2 |
|                      | No tiene |                          |   | 81                                                                                                                                                       | ES 914 | Ciberseguridad                                               | 2 |

Fdo. Dr. Ing. FERNANDO JOSÉ OYANGUREN RAMÍREZ. –Decano y Presidente del Consejo de Facultad de la FIEE. –Sello de Decano. – Fdo. M.Sc. Ing. EDWIN HUARCAYA GONZALES. –Secretario Académico. –Sello de Secretario Académico.

EHG/egvo  
TRCF4702024

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica  
  
M.Sc. Ing. Edwin Huarcaya Gonzales  
Secretario Académico FIEE – UNAC