



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**  
DECANATO

**VISTO**, el expediente virtual N° F2090-20220000018 de fecha 17 de enero del 2022, referente a la Convalidación de Cursos del Alumno **Jaime Jaramillo Moreno**, con código N° 19201013.

**CONSIDERANDO:**

Que el alumno **Jaime Jaramillo Moreno**, Licenciado en Computación de la Facultad de Ciencias Matemáticas, ingresante a la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática mediante el Programa de Graduación en Ingeniería de Sistemas para Graduados y Titulados en Computación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, según Resolución Rectoral N° 06078-R-19 de fecha 29 de octubre del 2019.

Que, **Jaime Jaramillo Moreno**, ha realizado sus estudios de Pre-Grado en la Escuela Académico Profesional de Computación en el Plan de Estudios vigente en los años 1973-1984;

Que el interesado ha cumplido con presentar en la Oficina de Trámite Documentario de esta Facultad, los documentos necesarios para la convalidación de sus cursos;

Que cuenta con el informe N° 000094-2022-CGTYC-FISI/UNMSM de la Comisión Permanente de Convalidaciones, Grados y Títulos, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática en relación al Expediente en mención.

Estando a las atribuciones conferidas al Sr. Decano por la Ley Universitaria N.º 30220 y el estatuto de la Universidad Mayor de San Marcos.

**SE RESUELVE:**

1. **Convalidar** las siguientes Asignaturas al Lic. **Jaime Jaramillo Moreno** EAP- Computación (Plan de Estudios vigente: 1973-1984) – EAP: Ingeniería de Sistemas (Plan de Estudios 2009 vigente a la fecha).

| UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS<br>FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS<br>ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE COMPUTACIÓN |   |      |      | UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS<br>FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA<br>ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS |                                |      |      |
|--|---|------|------|---|--------------------------------|------|------|
| CODIGO   | NOMBRE DE CURSO                           | CRED | NOTA | CODIGO  | NOMBRE DE CURSO                | CRED | NOTA |
| 010398   | Complementos de Matemáticas A             | 6.0  | 11   | 201004  | Matemática Básica I            | 4.0  | 12   |
| 011682   | Introducción a la Teoría de los Números A | 6.0  | 12   |   |                                |      |      |
| 011660   | Matemática J I                            | 6.0  | 12   | 201003  | Calculo I                      | 4.0  | 12   |
| 011671   | Matemática J II                           | 6.0  | 12   | 202003  | Calculo II                     | 4.0  | 12   |
| 010019   | Algebra I                                 | 6.0  | 13   | 202004  | Matemática Básica II           | 4.0  | 13   |
| 011862   | Matemática J III                          | 6.0  | 11   | 204004  | Ecuaciones Diferenciales       | 4.0  | 11   |
| 020033   | Física I                                  | 6.5  | 11   | 202007  | Física General                 | 4.0  | 11   |
| 011693   | Procedimientos Estadísticos               | 6.5  | 11   | 203005  | Estadística I                  | 4.0  | 11   |
| 010069   | Análisis I                                | 6.0  | 14   | 203004  | Matemática Discreta            | 4.0  | 14   |
| 012287   | Programación de Computadoras C I          | 7.0  | 11   | 201001  | Algorítmica I                  | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 201007  | Teoría de Sistemas             | 3.0  | 11   |
|  |   |      |      | 201008  | Computación e Informática      | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 204007  | Circuitos Digitales            | 4.0  | 11   |
| 020052   | Física III                                | 6.5  | 11   | 203007  | Electromagnetismo              | 3.0  | 11   |
| 011891   | Matemática J IV                           | 6.0  | 13   | 205006  | Métodos Numéricos              | 3.0  | 13   |
| 010326   | Cálculo de Probabilidades A               | 7.0  | 12   | 204006  | Estadística II                 | 4.0  | 12   |
| 012334   | Programación de Computadoras C II         | 7.0  | 11   | 202001  | Algorítmica II                 | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 206007  | Análisis de Sistemas           | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 207003  | Diseño de Sistemas             | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 207007  | Diseño de Interface de Usuario | 3.0  | 11   |
|  |   |      |      | 208007  | Ingeniería de Software         | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 202008  | Estructura de Datos            | 4.0  | 14   |
| 010660   | Estructura de Datos                       | 6.0  | 14   | 203001  | Algorítmica III                | 4.0  | 14   |
|  |   |      |      | 205001  | Base de Datos                  | 4.0  | 14   |
|  |   |      |      | 204001  | Técnicas de Modelamiento       | 4.0  | 14   |
| 010897   | Investigación Operativa I                 | 6.0  | 11   | 206008  | Investigación Operativa II     | 4.0  | 11   |
|  |   |      |      | 207009  | Modelos y Simulación           | 4.0  | 11   |





**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
Universidad del Perú. Decana de América  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**  
DECANATO

-2-

|                   |                                     |       |    |                   |  |       |    |
|-------------------|-------------------------------------|-------|----|-------------------|--|-------|----|
| 011972            | Tecnología de Computadoras          | 6.0   | 11 | 206010            | Arquitectura de Computadoras             | 4.0   | 11 |
|                   |                                     |       |    | 206009            | Transmisión de Datos                     | 4.0   | 11 |
|                   |                                     |       |    | 205008            | Sistemas Digitales                       | 4.0   | 11 |
|                   |                                     |       |    | 208010            | Ingeniería de Control                    | 4.0   | 11 |
|                   |                                     |       |    | 207002            | Redes de Computadoras                    | 4.0   | 11 |
| 011138            | Programación Lineal A               | 6.0   | 12 | 205007            | Investigación Operativa I                | 4.0   | 12 |
| 011989            | Computación                         | 7.0   | 11 | 206001            | Sistemas Operativos                      | 4.0   | 11 |
|                   |                                     |       |    | 208003            | Sistemas Distribuidos                    | 4.0   | 11 |
| 010908            | Lenguajes de Programación           | 7.0   | 12 | 205009            | Lenguajes y Traductores                  | 3.0   | 12 |
| 230259            | Fundamentos de Economía             | 3.0   | 17 | 202009            | Economía                                 | 2.0   | 17 |
|                   |                                     |       |    | 201106            | Seminario de la Realidad Peruana         | 2.0   | 17 |
| 011471            | Práctica Profesional en Computación | 6.0   | 15 | 206011            | Taller de Proyectos I                    | 3.0   | 15 |
|                   |                                     |       |    | 208009            | Taller de proyectos II                   | 3.0   | 15 |
|                   |                                     |       |    | 204008            | Contabilidad General                     | 2.0   | 15 |
|                   |                                     |       |    | 205010            | Contabilidad Gerencial                   | 3.0   | 15 |
|                   |                                     |       |    | 203008            | Organización y Administración            | 3.0   | 15 |
|                   |                                     |       |    | 209008            | Formulación y Evaluación de Proyectos    | 3.0   | 15 |
| 011990            | Seminario de Tesis en Computación A | 6.0.  | 14 | 208008            | Metodología para la Elaboración de Tesis | 2.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 201009            | Taller de Técnicas de Estudio            | 3.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 203006            | Diseño Gráfico                           | 3.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 204002            | Computación Grafica                      | 4.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 207008            | Inteligencia Artificial                  | 4.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 207010            | Ingeniería Económica                     | 3.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 209003            | Ingeniería de Negocios                   | 2.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 201101            | Gerencia Informática                     | 3.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 201103            | Tendencias Tecnológicas                  | 3.0   | 14 |
|                   |                                     |       |    | 201211            | Planeamiento de Recursos Empresariales   | 2.0   | 14 |
| TOTAL DE CRÉDITOS |                                     | 153.5 |    | TOTAL DE CRÉDITOS |  | 185.0 |    |

| PROGRAMA DE GRADUACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS PARA GRADUADOS EN COMPUTACION |                                      |      |      | FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS |                                      |       |      |
|--|--------------------------------------|------|------|--|--------------------------------------|-------|------|
| CODIGO   | NOMBRE DE CURSO                      | CRED | NOTA | CODIGO   | NOMBRE DE CURSO                      | CRED  | NOTA |
| 208001   | Ingeniería de Información            | 4.0  | 15   | 208001   | Ingeniería de Información            | 4.0   | 15   |
| 209001 M   | Auditoría y Seguridad en Informática | 3.0  | 13   | 209001 M   | Auditoría y Seguridad en Informática | 3.0   | 13   |
| 209005 M   | Marketing                            | 2.0  | 14   | 209005 M   | Marketing                            | 2.0   | 14   |
| 209006   | Derecho Informático                  | 2.0  | 16   | 209006   | Derecho Informático                  | 2.0   | 16   |
| 201104   | Gestión de Proyectos Informáticos    | 3.0  | 18   | 201104   | Gestión de Proyectos Informáticos    | 3.0   | 18   |
| 201404   | Proyecto de Tesis en Ingeniería      | 6.0  | 12   | 209007   | Proyecto de Tesis I                  | 3.0   | 12   |
|  |                                      |      |      | 201105   | Proyecto de Tesis I1                 | 3.0   | 12   |
| 201205   | Comercio Electrónico                 | 2.0  | 18   | 201205   | Comercio Electrónico                 | 2.0   | 18   |
| 201208   | Liderazgo Empresarial                | 2.0  | 14   | 201208   | Liderazgo Empresarial                | 2.0   | 14   |
| TOTAL DE CREDITOS  |                                      | 24.0 |      | TOTAL DE CRÉDITOS  |                                      | 24.0  |      |
|  |                                      |      |      |  |                                      | 209.0 |      |

- Que** el total de cursos convalidados al recurrente suman 209 créditos, los mismos que suman los egresados de la EAP de Ingeniería de Sistemas.
- Encargar** a la Dirección Vicedecanato Académico de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática el cumplimiento de la presente Resolución de Decanato.
- Elévese** la presente Resolución de Decanato al Rectorado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos para conocimiento.

*Regístrese, comuníquese, publíquese y archívese*

**Dra. Luzmila Elisa Pro Concepción**  
Vicedecano Académico

**Dr. Carlos Edmundo Navarro Depaz**  
Decano

