

**SECUENCIA SUGERIDA DE LA MALLA CURRÍCULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL**

| I                                | Cr | II                                | Cr | III                       | Cr | IV                              | Cr | V   | Cr | VI   | Cr | VII                              | Cr | VIII  | Cr | IX                                       | Cr | X   | Cr |
|----------------------------------|----|-----------------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------------|----|---|----|--|----|----------------------------------|----|---|----|--|----|---|----|
| Análisis Matemático I            | 3  | Análisis Matemático II            | 3  | Redacción y Argumentación | 2  | Metodología de la Investigación | 2  | Matemática Aplicada a la Ing. Ambiental I   | 4  | Matemática Aplicada a la Ing. Ambiental II | 4  | Gestión de Proyectos Ambientales | 4  | Sistema de Gestión Ambiental                        | 3  | Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional | 3  | Auditoría de Sistemas Integrados de Gestión | 3  |
| Química General                  | 3  | Física General                    | 3  | Estadística General       | 3  | Ética y Ciudadanía              | 2  | Mecánica de Fluidos e Hidráulica            | 4  | Introducción a la Geomática                | 3  | Geomática Aplicada I             | 4  | Seminario I   | 1  | Prácticas Pre-profesionales              | 1  | Seminario II                                | 1  |
| Ecología General                 | 3  | Lengua y Comunicación             | 2  | Cálculo Integral          | 4  | Ecuaciones Diferenciales        | 4  | Química Ambiental                           | 4  | Hidrología e Hidrogeología Ambiental       | 4  | Contaminación de Aguas           | 3  | Tratamiento y Abastecimiento de Agua                | 4  | Ingeniería de Aguas Residuales           | 4  | Electivo                                    | 3  |
| Economía General                 | 3  | Perú en el Contexto Internacional | 2  | Bioquímica                | 4  | Edafología                      | 4  | Métodos Estadísticos para la Investigación  | 4  | Procesos Industriales                      | 4  | Contaminación de Suelos          | 3  | Monitoreo y Control de la Contaminación Atmosférica | 4  | Economía Ambiental                       | 4  | Electivo                                    | 3  |
| Sociedad y Cultura Peruana       | 2  | Química Orgánica                  | 4  | Meteorología General      | 4  | Física Ambiental                | 4  | Climatología y Micro-meteorología Ambiental | 4  | Derecho y Legislación Ambiental            | 3  | Contaminación Atmosférica        | 3  | Gestión de Residuos Sólidos                         | 4  | Evaluación de Impacto Ambiental          | 4  | Electivo                                    | 3  |
| Actividades Culturales           | 2  | Geología                          | 3  | Topografía                | 3  | Geografía física                | 3  |   |    | Microbiología Ambiental                    | 4  | Planificación Ambiental          | 4  | Ciudades Sostenibles                                | 4  | Electivo                                 | 4  | Electivo                                    | 3  |
| Introducción a la Ing. Ambiental | 3  | Dibujo General                    | 1  |                           |    | Ingles                          | 1  |   |    |  |    |                                  |    |   |    |  |    | Electivo                                    | 4  |
| Total de créditos                | 19 | Total de créditos                 | 18 | Total de créditos         | 20 | Total de créditos               | 20 | Total de créditos                           | 20 | Total de créditos                          | 22 | Total de créditos                | 21 | Total de créditos                                   | 20 | Total de créditos                        | 20 | Total de créditos                           | 20 |