## MALLA CURRICULAR CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL PLAN 02 (ACTUALIZADO)

|  |         |  |         |   |         | J.1.1.1.0 U                                      |         | <b>-</b>                                      |         |   |         |   |         |   | •       |                                      |         | . (70:07                                     |         |                         |  |  |  |
|--|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|--------------------------------------|---------|--|---------|-------------------------|--|--|--|
| 1  | СКЕБІТО | II   | СКЕБІТО | Ш                                       | СКЕДІТО | IV   | CREDITO | V   | скеріто | VI                                      | СКЕДІТО | VII   | CREDITO | VIII  | CREDITO | IX                                   | СКЕДІТО | Х  | СКЕБІТО | LINEA DE<br>CARRERA     |  |  |  |
| Introducción a<br>la Ingeniería<br>Civil   | 3       | Dibujo de<br>Ingeniería I                      | 3       | Dibujo de<br>Ingeniería II              | 3       | Dibujo Asistido<br>por<br>Computadora            | 3       | Construccion I                                | 3       | Construccion II                         | 3       | Taller de la construcción                     | 3       | Costos y<br>programación de<br>obras        | 2       | Construccion de<br>Obras civiles     | 3       | Construction<br>Engineering                  | 3       | CONSTRUCCION            |  |  |  |
| Matemática I                               | 5       | Topografía I                                   | 4       | Topografía II                           | 4       | Matemática IV                                    | 4       | Mecanica de<br>Suelos I                       | 4       | Mecánica de<br>Suelos II                | 4       | Caminos I                                     | 3       | Caminos II                                  | 3       | Pavimentos                           | 3       | Taller de obras<br>viales                    | 3       | VIAS Y TRANSPORTES      |  |  |  |
| Introducción a la computación              | 3       | Matemática II                                  | 4       | Matemática III                          | 4       | Dinámica   | 4       | Mecánica de<br>Fluidos I                      | 3       | Mecánica de<br>Fluidos II               | 3       | Abastecimiento<br>de Agua y<br>Alcantarillado | 3       | Hidrología                                  | 3       | Estructuras<br>hidráulicas           | 3       | Workshop<br>design of<br>hydraulic works     | 4       | HIDRAULICA E HIDROLOGIA |  |  |  |
| Física I                                   | 5       | Física II                                      | 5       | Estática                                | 5       | Resistencia de materiales I                      | 4       | Resistencia de<br>materiales II               | 4       | Analisis<br>estructural I               | 4       | Analisis<br>estructural II                    | 4       | Concreto<br>Armado I                        | 3       | Concreto<br>Armado II                | 3       | Puentes y obras<br>de arte                   | 3       | ESTRUCTURAS L           |  |  |  |
| Química                                    | 4       | Geologia<br>General                            | 2       | Tecnología de los materiales            | 3       | Tecnologia del concreto                          | 4       | Gestion<br>empresarial I                      | 2       | Gestion<br>empresarial II               | 2       | Ingeniería<br>Económica                       | 2       | Formulación y<br>evaluación de<br>Proyectos | 3       | Planeamiento<br>urbano y<br>Regional | 3       | Taller de<br>Gerencia de<br>Ingenieria Civil | 3       | L<br>GESTION            |  |  |  |
| Geometria<br>analitica y<br>algebra lineal | 3       | Medio<br>Ambiente                              | 3       | Estadística y<br>Probabilidades         | 3       | Metodologia de<br>la investigacion               | 2       |   |         |   |         |   |         | Practicas Pre<br>Profesionales              | 8       | Proyecto de<br>Tesis I               | 4       | Proyecto de<br>Tesis II                      | 4       |                         |  |  |  |
|  |         |  |         |   |         |  |         | Diseño<br>arquitectónico                      | 2       | Saneamiento<br>Fisico legal             | 2       | Instalaciones<br>electricas y<br>sanitarias   | 3       |   |         | concretp Pre y<br>Post Tensado       | 3       | Puertos y aeropuertos                        | 3       | COMPLEMENTAR IOS        |  |  |  |
|  |         |  |         |   |         |  |         | Ingenieria en prevencion de riesgos laborales | 2       | Ingenieria de<br>transporte             | 2       | Ingenieria de<br>Valuaciones y<br>tasaciones  | 3       |   |         | Ingeniería<br>sismica I              | 3       | Ingeniería<br>sismica II                     | 3       | ESPECIALIZADOS          |  |  |  |
| Lógica<br>Matemática                       | 2       | Lengua<br>Castellana                           | 3       | Comprensión y<br>redacción de<br>textos | 2       | Filosofía de la<br>ciencia y de la<br>Tecnología | 2       | Deontología<br>Profesional y<br>discapacidad  | 3       | Realidad<br>nacional e<br>internacional | 4       | Talleres de Arte                              | 3       |   |         | Etica y<br>responsabilidad<br>Social | 4       | Emprendimiento<br>e innovación               | 4       | FORMACIÓN               |  |  |  |
|  |         | NTAC's Nuevas<br>tecnologías de<br>aprendizaje | 2       | Inglés I                                | 2       | Inglés II  | 2       | Inglés III                                    | 4       |   |         |   |         |   |         |                                      |         |  |         | GENERAL                 |  |  |  |
|  | 25      |  | 26      |   | 26      |  | 25      |   | 25      |   | 22      |   | 21      |   | 22      |                                      | 26      |  | 27      | CREDITOS                |  |  |  |
| Area Estudios<br>Generales                 |         | 37   |         |   |         | Area Formacion<br>Prof. Básica                   |         | 87  |         |   |         | Area Formacion<br>Prof. Especializada         |         | 121   |         |                                      |         | réditos<br>oras semanal<br>oras carrera      |         | 245<br>368<br>5888      |  |  |  |

FORMACION PROFESIONAL ESPECIALIZADA FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA FORMACIÓN GENERAL CURSOS DICTADOS INTEGRAMENTE EN INGLES



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL.

AREA FORMACION PROFESIONAL ESPECIALIZADA