

|                                                                                   |                         |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
|  | <b>FORMATO</b>          |  | <b>Código:</b> PL-GA-FT-139 |
|                                                                                   | <b>MALLA CURRICULAR</b> |  | <b>Emisión:</b> 13/08/2020  |
|                                                                                   |                         |  | <b>Verión:</b> 02           |

**POLITÉCNICO INTERNACIONAL INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**  
**PROGRAMA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**  
**PLAN DE ESTUDIOS 412N - 412S - 412C**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I PERIODO                               | II PERIODO                                | III PERIODO                                       | IV PERIODO                                                    | V PERIODO                                        | VI PERIODO                                                        | VII PERIODO                                                   | VIII PERIODO                              | IX PERIODO                                     | X PERIODO                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Competencias Comunicativas<br>Cód: 1305 | Participación Ciudadana<br>Cód: 0005      |                                                   |                                                               |                                                  |                                                                   |                                                               |                                           |                                                |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Matemática Básica<br>Cód: 0940          | Estadística<br>Cód: 0939                  |                                                   |                                                               | Contabilidad Básica<br>Cód: 0956                 |                                                                   | Costos y Presupuestos<br>Cód: 0607                            |                                           |                                                |                          |
| ÁREA DE FORMACIÓN ESPECÍFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fundamentos de SST I<br>Cód: 1597       | Fundamentos de SST II<br>Cód: 1599        | Peligros Higiénicos<br>Cód: 1600                  | Elementos en Seguridad Industrial<br>Cód: 1603                | Inspecciones de Higiene y Seguridad<br>Cód: 1606 | Toxicología<br>Cód: 1609                                          | Manejo Ambiental de Residuos<br>Cód: 1613                     | Gestión del Riesgo en SST<br>Cód: 1616    |                                                |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                           | Fundamentos de Administración<br>Cód: 1572        |                                                               | Seguridad Industrial por Sectores<br>Cód: 1607   | Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias<br>Cód: 1610 | Reporte e Investigación de Accidentes de Trabajo<br>Cód: 1614 | Electiva Disciplinar<br>Cód: 1382         | Electiva Disciplinar II<br>Cód: 1293           |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                           | Fundamentos de Anatomía y Fisiología<br>Cód: 1602 | Promoción y Prevención de la Salud en el Trabajo<br>Cód: 1604 |                                                  | Técnicas de Vigilancia y Apoyo en Salud Laboral<br>Cód: 1611      |                                                               |                                           |                                                |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                           |                                                   |                                                               |                                                  |                                                                   |                                                               |                                           |                                                |                          |
| ÁREA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         | Legislación Laboral<br>Cód: 0926          |                                                   | Legislación en SST<br>Cód: 1605                               |                                                  | TIC para la Gestión en SST<br>Cód: 1612                           | Elaboración de Procedimientos de Trabajo Seguro<br>Cód: 1615  | Índices e Indicadores en SST<br>Cód: 1617 | Sistemas de Gestión en SST<br>Cód: 1619        |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Peligros de Seguridad<br>Cód: 1601      | Técnicas de Formación en SST<br>Cód: 1608 |                                                   |                                                               |                                                  |                                                                   |                                                               |                                           |                                                |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         | Plan de Vida<br>Cód: 1305                 |                                                   | Orientación a la Empleabilidad<br>Cód: 1308                   | Orientación al Emprendimiento<br>Cód: 1313       | Empleabilidad I<br>Cód: 1315                                      | Empleabilidad II<br>Cód: 1318                                 |                                           |                                                |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                           | TIC<br>Cód: 1939                                  |                                                               |                                                  | Proyectos I<br>Cód: 1307                                          | Proyectos II<br>Cód: 1311                                     | Gestión de Proyectos<br>Cód: 1296         | Evaluación de los Sistemas de SST<br>Cód: 1620 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inglés I<br>Cód: 0787                   |                                           | Inglés II<br>Cód: 0789                            | Inglés III<br>Cód: 0793                                       |                                                  |                                                                   |                                                               |                                           |                                                |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL CRÉDITOS                          | TOTAL CRÉDITOS                            | TOTAL CRÉDITOS                                    | TOTAL CRÉDITOS                                                | TOTAL CRÉDITOS                                   | TOTAL CRÉDITOS                                                    | TOTAL CRÉDITOS                                                | TOTAL CRÉDITOS                            | TOTAL CRÉDITOS                                 | TOTAL CRÉDITOS           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL HORAS PRESENCIALES                | TOTAL HORAS PRESENCIALES                  | TOTAL HORAS PRESENCIALES                          | TOTAL HORAS PRESENCIALES                                      | TOTAL HORAS PRESENCIALES                         | TOTAL HORAS PRESENCIALES                                          | TOTAL HORAS PRESENCIALES                                      | TOTAL HORAS PRESENCIALES                  | TOTAL HORAS PRESENCIALES                       | TOTAL HORAS PRESENCIALES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TOTAL CRÉDITOS CARRERA                  | TOTAL CRÉDITOS CARRERA                    |                                                   |                                                               |                                                  |                                                                   |                                                               |                                           |                                                |                          |
| <div> <div> <b>*OPCIÓN DE GRADO MODALIDAD INVESTIGACIÓN</b><br/>           Cod. 1565    Sector Productivo<br/>           Cod. 1566    Intervención Comunitaria<br/>           Cod. 1567    Semillero de Investigación         </div> <div> <b>*OPCIÓN DE GRADO MODALIDAD PROFUNDIZACIÓN</b><br/>           Cod. 1568    Diplomado de Profundización<br/>           Cod. 1391    Especialización Tecnológica<br/>           Cod. 1570    Certificación Externa         </div> </div> |                                         |                                           |                                                   |                                                               |                                                  |                                                                   |                                                               |                                           |                                                |                          |

PARA SALIR A PRACTICA SE HAN DEBIDO CURSAR Y APROBAR TODAS LAS MATERIAS DEL PENSUM Y TENER OPCIÓN DE GRADO. PARA VER OPCIÓN DE GRADO SE DEBE HABER CURSADO Y APROBADO GESTIÓN DE PROYECTOS

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Práctica Empresarial<br>Cód: 1521            | 8  |
| Práctica Modalidad Emprendedora<br>Cód: 1381 |    |
| Opólón de Grado*                             | 2  |
| TOTAL CRÉDITOS                               | 10 |
| TOTAL HORAS PRESENCIALES                     | 15 |