

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES

MALLA CURRICULAR INTEGRADA

Leyenda

OG = Obligatorio Genérico

OE = Obligatorio Especifico

OEP = Obligatorio de Especialidad

E = Electivo

CR = Crédito

HT = Hora Teórica (Semanal)

HP = Hora Práctica (Semanal)

CG = Competencia Genérica

CE = Competencia Especifica

| CICLO I                                                                                                                                                                                                                                                               | CICLO II                                                                                                                                                                                                                                | CICLO III                                                                                                                                                                                                                           | CICLO IV                                                                                                                                                                                                                                                        | CICLO V                                                                                                                                                                                                                                                     | CICLO VI                                                                                                                                                                                                                                                        | CICLO VII                                                                                                                                                                                                                                             | CICLO VIII                                                                                                                                                                                                                                      | CICLO IX                                                                                                                                                                                                                                                       | CICLO X                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTUDIOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | ESTUDIOS ESPECÍFICOS                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 | ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES</div> <div>010611</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG1</div> | <div>EPISTEMOLOGIA</div> <div>010621</div> <div>OG</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>2</div><div>2</div><div>0</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CG3</div>                        | <div>QUIMICA TEXTIL</div> <div>010631</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE1</div>                  | <div>PRETRATAMIENTO DE MATERIALES TEXTILES U OTROS</div> <div>010641</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE2</div> | <div>TINTORERIA Y ACABADOS</div> <div>010651</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE1</div>                                   | <div>TEJIDO PUNTO</div> <div>010661</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE1</div>                                                | <div>TEXTILES INTELIGENTES E INDUSTRIA 4.0</div> <div>010671</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE2</div>             | <div>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION</div> <div>010681</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE2</div>              | <div>DISEÑO DE PROYECTO DE TESIS</div> <div>010691</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE2</div>                   | <div>DESARROLLO DE TESIS</div> <div>0106A1</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE2</div>                                    |
| Requisito de: MATERIALES TEXTILES                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         | Requisito de: PRETRATAMIENTO DE MATERIALES TEXTILES                                                                                                                                                                                 | Requisito de: TINTORERIA Y ACABADOS                                                                                                                                                                                                                             | Requisito de: TECNOLOGIA DE CURTIDO DE PIELES                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Requisito de: DISEÑO DE PROYECTO DE TESIS                                                                                                                                                                                                             | Requisito de: DESARROLLO DE TESIS                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         | OEP                                                                                                                                                                                                                                 | OEP                                                                                                                                                                                                                                                             | OEP                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | OE                                                                                                                                                                                                                                                    | OE                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 010632                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | 010641                                                                                                                                                                                                                              | 010651                                                                                                                                                                                                                                                          | 010664                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 010691                                                                                                                                                                                                                                                | 0106A1                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>TALLER DE COMPRESION Y REDACCION</div> <div>010612</div> <div>OG</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG3</div>                      | <div>ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE</div> <div>010622</div> <div>OG</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>3</div><div>0</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CG3</div> | <div>MATERIALES TEXTILES</div> <div>010632</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE2</div> | <div>PROCESOS TEXTILES I</div> <div>010642</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE1</div>                                         | <div>PROCESOS TEXTILES II (FILTROS, PELETERIA)</div> <div>010652</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE1</div> | <div>TEJIDO PLANO</div> <div>010662</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE1</div>                                                | <div>TECNOLOGIA DE CONFECCION EN CUERO</div> <div>010672</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE2</div>                 | <div>BPM (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA TEXTIL)</div> <div>010682</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE3</div> | <div>PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION</div> <div>010692</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE3</div>       | <div>SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION EN LA INDUSTRIA TEXTIL</div> <div>0106A2</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE5</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         | Requisito de: PROCESOS TEXTILES I                                                                                                                                                                                                   | Requisito de: PROCESOS TEXTILES II                                                                                                                                                                                                                              | Requisito de: TEJIDO PLANO                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Requisito de: PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION                                                                                                                                                                                                 | Requisito de: GESTION EMPRESARIAL                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         | OEP                                                                                                                                                                                                                                 | OEP                                                                                                                                                                                                                                                             | OEP                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | OEP                                                                                                                                                                                                                                                   | OE                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         | 010642                                                                                                                                                                                                                              | 010652                                                                                                                                                                                                                                                          | 010662                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 010692                                                                                                                                                                                                                                                | 0106A4                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>MATEMATICA BASICA</div> <div>010613</div> <div>OG</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG2</div>                                     | <div>FISICA TEXTIL</div> <div>010623</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE1</div>           | <div>TERMODINAMICA APLICADA</div> <div>010633</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE2</div>           | <div>SISTEMAS FORMADORES DE HILOS I</div> <div>010643</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE1</div>                              | <div>SISTEMAS FORMADORES DE HILO II</div> <div>010653</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE1</div>            | <div>CONTROL Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS TEXTILES</div> <div>010663</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE2</div> | <div>ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL</div> <div>010673</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE2</div> | <div>PROCESOS DE CONFECCION</div> <div>010683</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE4</div>                      | <div>ELECTIVO I</div> <div>010693</div> <div>E</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE4</div>                                                   | <div>PRACTICAS PREPROFESIONALES</div> <div>0106A3</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>PERFIL DE EGRESO</div>               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Requisito de: RESISTENCIA DE MATERIALES TEXTILES U OTROS                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     | Requisito de: SISTEMAS FORMADORES DE HILO II                                                                                                                                                                                                                    | Requisito de: TEJIDO PUNTO                                                                                                                                                                                                                                  | Requisito de: TEXTILES INTELIGENTES E INDUSTRIA 4.0                                                                                                                                                                                                             | Requisito de: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION                                                                                                                                                                                                         | Requisito de: ELECTIVO I                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                | CG1 - CG2 - CG3 - CE1 - CE2 - CE3 - CE4 - CE5                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | OEP                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | OEP                                                                                                                                                                                                                                                             | OEP                                                                                                                                                                                                                                                         | OEP                                                                                                                                                                                                                                                             | OE                                                                                                                                                                                                                                                    | E                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 010645                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     | 010653                                                                                                                                                                                                                                                          | 010661                                                                                                                                                                                                                                                      | 010671                                                                                                                                                                                                                                                          | 010681                                                                                                                                                                                                                                                | 010693                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>CALCULO DIFERENCIAL</div> <div>010614</div> <div>OG</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG2</div>                                   | <div>CALCULO INTEGRAL</div> <div>010624</div> <div>OG</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CG2</div>                     | <div>MECANICA DE FLUIDOS</div> <div>010634</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE1</div>              | <div>ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD</div> <div>010644</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE4</div>                                | <div>BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA APLICADO A LA INDUSTRIA</div> <div>010654</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE2</div>     | <div>TECNOLOGIA DEL CURTIDO DE PIELES</div> <div>010664</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE2</div>              | <div>DISEÑO DE PLANTAS TEXTILES</div> <div>010674</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE3</div>                        | <div>INGLES TECNICO</div> <div>010684</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>4</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE4</div>                               | <div>CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD TEXTIL</div> <div>010694</div> <div>OEP</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE5</div> | <div>GESTION EMPRESARIAL</div> <div>0106A4</div> <div>OE</div> <div><div><div>CR</div><div>HT</div><div>HP</div></div><div><div>3</div><div>2</div><div>2</div></div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div>                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Requisito de: Calculo Integral</div> <div>OG010624</div>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | <div>Requisito de: BALANCE MATERIA Y ENERGIA APLICADA A LA INDUSTRIA</div> <div>OE010654</div>                                                                                       | <div>Requisito de: COSTOS INDUSTRIALES</div> <div>OE010665</div>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        | <div>Requisito de: TECNOLOGIA DE CONFECCION EN CUERO</div> <div>OEP010672</div>                                                                                                   | <div>Requisito de: BPM (BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA TEXTIL)</div> <div>OE010682</div>                                                                            |                                                                                                                                                                      | <div>Requisito de: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION EN LA INDUSTRIA TEXTIL</div> <div>OEP0106A2</div>                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |
| <div>FILOSOFIA Y ETICA</div> <div>010615</div> <div>OG</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG3</div>                         | <div>HISTORIA, CULTURA E INTERCULTURALIDAD</div> <div>010625</div> <div>OG</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CG3</div>                            | <div>DIBUJO TECNICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA</div> <div>010635</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE4</div> | <div>RESISTENCIA DE MATERIALES TEXTILES U OTROS</div> <div>010645</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE5</div> | <div>MANTENIMIENTO INDUSTRIAL</div> <div>010655</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE3</div> | <div>COSTOS INDUSTRIALES</div> <div>010665</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>330</div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE3</div>                              | <div>PATRONAJE INDUSTRIAL</div> <div>010675</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>424</div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE4</div> | <div>SOFTWARE PARA LA INGENIERIA TEXTIL</div> <div>010685</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>424</div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE4</div> | <div>FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS</div> <div>010695</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>424</div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE3</div> | <div>ELECTIVO II</div> <div>0106A5</div> <div>E</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div>                                         |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   | <div>Requisito de: DISEÑO DE PLANTAS TEXTILES</div> <div>OEP010674</div>                                                                                                             | <div>Requisito de: CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD TEXTIL</div> <div>OEP010694</div>                                                                                                 | <div>Requisito de: INGENIERIA DE METODOS</div> <div>OE010666</div>                                                                                                     | <div>Requisito de: FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS</div> <div>OE010694</div>                                                                                                | <div>Requisito de: PROCESOS DE CONFECCION</div> <div>OEP010683</div>                                                                                                 | <div>Requisito de: ESTAMPADO Y BORDADO TEXTIL</div> <div>OEP010696</div>                                                                                             | <div>Requisito de: INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLANTAS DE PRODUCCION</div> <div>OEP A106A6</div>                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| <div>TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN</div> <div>010616</div> <div>OG</div> <div><div>CRHTHP</div><div>432</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG3</div> | <div>QUIMICA GENERAL</div> <div>010626</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>424</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG1</div>                                     | <div>FIBRAS TEXTILES</div> <div>010636</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>424</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE1</div>                       | <div>ECONOMIA Y FINANZAS EMPRESARIALES TEXTILES</div> <div>010646</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>432</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE3</div>   | <div>DISEÑO DE MODAS</div> <div>010656</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE4</div>         | <div>INGENIERIA DE METODOS</div> <div>010666</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CE3</div>               | <div>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</div> <div>010676</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE5</div>     | <div>TECNOLOGIAS LIMPIAS</div> <div>010686</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE5</div>   | <div>ESTAMPADO Y BORDADO TEXTIL</div> <div>010696</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>424</div></div> <div>Nivel III. Analiza y Sintetiza</div> <div>CE4</div>           | <div>INSTALACIONES ELECTRICAS EN PLANTAS DE PRODUCCION</div> <div>0106A6</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> |
|                                                                                                                                                                                         | <div>Requisito de: QUIMICA TEXTIL</div> <div>OEP010631</div>                                                                                                                                      | <div>Requisito de: SISTEMAS FORMADORES DE HILO I</div> <div>OEP010643</div>                                                                                                          | <div>Requisito de: FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS</div> <div>OE010695</div>                                                                                                         | <div>Requisito de: DESARROLLO DE TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA TEXTIL</div> <div>OEP010667</div>                                                                          | <div>Requisito de: DISEÑO DE PLANTAS TEXTILES</div> <div>OEP010674</div>                                                                                                          | <div>Requisito de: TECNOLOGIAS LIMPIAS</div> <div>OE010686</div>                                                                                                     | <div>Requisito de: CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD TEXTIL</div> <div>OEP010694</div>                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                         | <div>DESARROLLO PERSONAL Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL</div> <div>010627</div> <div>OG</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel I. Memoriza y Comprende</div> <div>CG1</div> |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        | <div>DESARROLLO DE TECNOLOGIA EN LA INDUSTRIA TEXTIL</div> <div>010667</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel II. Aplica</div> <div>CE4</div> |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | <div>TRABAJO DE INVESTIGACION</div> <div>0106A7</div> <div>OE</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE2</div>                           |

|          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS | CRÉDITOS | TOTAL DE HORAS |
| 23       | 30             | 23       | 30             | 21       | 30             | 22       | 30             | 21       | 30             | 23       | 30             | 21       | 30             | 21       | 30             | 23       | 30             |

ELECTIVOS

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>INGENIERIA DEL PRODUCTO</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> | <div>COMERCIO INTERNACIONAL</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> | <div>DIRECCION Y GESTION DE PROYECTOS</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> | <div>EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> | <div>GERENCIA DE MANTENIMIENTO</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> | <div>PATENTES, MARCAS Y FRANQUICIAS</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> | <div>INVESTIGACION DE OPERACIONES</div> <div>IND209</div> <div>OEP</div> <div><div>CRHTHP</div><div>322</div></div> <div>Nivel IV. Evalúa</div> <div>CE3</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ejes Curriculares

Ciencias y Humanidades  
(CG1 - CG2 - CG3)

Procesos y Gestión de Producción Textil  
(CE1 - CE2)

Proyectos de Inversión  
(CE3)

Marketing y Comercio  
(CE4)

Sig y Auditoría  
(CE5)