

## Reporte de avance académico

Para **DANIEL ALEJANDRO GAVIRIA OSPINA** preparado el **2018-07-11**

Solicitado por **ISABEL CHRISTINA MUÑOZ VELEZ**

| <u>Programa</u>                           | <u>Ciclo Condición</u>         | <u>Estado Condición</u> |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Pregrado Grado                            | SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2017 | Satisfecho              |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA Programa           | SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2017 | Satisfecho              |
| M720-ING. ELECTRONICA 2005-1 Especialidad | SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2017 | Satisfecho              |

### M720-ING. ELECTRONICA 2005-1

**Satisfecho:** M720-ING. ELECTRONICA 2005-1

**Uni:** 176,00 oblig, 176,00 usados  
**Cursos:** 55,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,644 finalizadas

### Primer Nivel

**Satisfecho:** Primer Nivel

**Uni:** 16,00 oblig, 16,00 usados  
**Cursos:** 6,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,494 finalizadas

### Primer Nivel

**Satisfecho:** Primer Nivel

**Uni:** 14,00 oblig, 14,00 usados  
**Cursos:** 5,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,350 finalizadas

### Cursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso                 | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|------------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2011 | 8       | 44401-3M    | MATEMATICAS OPERATIVAS       | 3.4   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44408-3M    | GEOMETRIA VECTORIAL          | 3.0   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44409-3M    | MATEMATICAS DISCRETAS        | 3.3   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44474-2M    | INTRODUCCION A LA INGENIERIA | 4.4   | 2,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 66601-3M    | LOGICA DE PROGRAMACION       | 3.0   | 3,00 | EN   |

### FORMACION HUMANA I

**Satisfecho:** FORMACION HUMANA I

**Uni:** 2,00 oblig, 2,00 usados  
**Cursos:** 1,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 4,500 finalizadas

### Cursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso       | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------|-------|------|------|
| PR.PER2011 | 5       | 22221-2M    | FORMACION HUMANA I | 4.5   | 2,00 | EN   |

### Segundo Nivel

**Satisfecho:** Segundo Nivel

**Uni:** 17,00 oblig, 17,00 usados  
**Cursos:** 6,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,418 finalizadas

Segundo Nivel

**Satisfecho:** Segundo Nivel

**Uni:** 15,00 oblig, 15,00 usados  
**Cursos:** 5,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,340 finalizadas

Cursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso               | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|----------------------------|-------|------|------|
| SG.PER2011 | 8       | 44410-3M    | ALGEBRA LINEAL             | 3.0   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 8       | 72108-3M    | TALLER DE ELECTRONICA      | 4.2   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 8       | 77701-3M    | INTRODUCCION A LA ECONOMIA | 3.3   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2012 | 8       | 72185-3M    | INFORMATICA I              | 3.2   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 44469-3M    | CALCULO I                  | 3.0   | 3,00 | EN   |

FORMACION HUMANA II

**Satisfecho:** FORMACION HUMANA II

**Uni:** 2,00 oblig, 2,00 usados  
**Cursos:** 1,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 4,000 finalizadas

Cursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso        | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|---------------------|-------|------|------|
| SG.PER2011 | 5       | 22222-2M    | FORMACION HUMANA II | 4.0   | 2,00 | EN   |

Tercer Nivel

**Satisfecho:** Tercer Nivel

**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados  
**Cursos:** 6,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,806 finalizadas

Tercer Nivel

**Satisfecho:** Tercer Nivel

**Uni:** 16,00 oblig, 16,00 usados  
**Cursos:** 5,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 3,731 finalizadas

Cursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso           | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2012 | 8       | 72198-2M    | MATEMATICAS DIGITALES  | 3.3   | 2,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 66604-3M    | INFORMATICA II         | 4.2   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 72121-4M    | CIRCUITOS ELECTRICOS I | 3.6   | 4,00 | EN   |
| SG.PER2013 | 8       | 44403-3M    | CALCULO II             | 3.9   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2013 | 8       | 44411-4M    | FISICA I Y LABORATORIO | 3.6   | 4,00 | EN   |

FORMACIÓN HUMANA III

**Satisfecho:** FORMACIÓN HUMANA III

**Uni:** 2,00 oblig, 2,00 usados  
**Cursos:** 1,00 usados  
**N Med:** 3,000 oblig, 4,400 finalizadas

Cursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso         | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|----------------------|-------|------|------|
| PR.PER2012 | 5       | 22223-2M    | FORMACION HUMANA III | 4.4   | 2,00 | EN   |

Cuarto Nivel**Satisfecho:** Cuarto Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 5,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,344 finalizadasCuarto Nivel**Satisfecho:** Cuarto Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 5,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,344 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso             | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2013 | 8       | 72128-4M    | CIRCUITOS ELECTRICOS II  | 3.0   | 4,00 | EN   |
| SG.PER2013 | 8       | 44405-3M    | ECUACIONES DIFERENCIALES | 3.2   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2013 | 8       | 44407-4M    | ESTADISTICA              | 3.3   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2014 | 8       | 44412-4M    | FISICA II Y LABORATORIO  | 4.1   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2014 | 8       | 44468-3M    | CALCULO III              | 3.0   | 3,00 | EN   |

Quinto Nivel**Satisfecho:** Quinto Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 5,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,639 finalizadasQuinto Nivel**Satisfecho:** Quinto Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 5,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,639 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso             | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------------|-------|------|------|
| SG.PER2012 | 8       | 77702-3M    | ADMINISTRACION           | 3.1   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2014 | 8       | 72127-4M    | FISICA III Y LABORATORIO | 4.7   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2014 | 8       | 72135-4M    | CIRCUITOS ELECTRONICOS I | 3.1   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2014 | 8       | 88823-4M    | ELECTRONICA DIGITAL      | 3.4   | 4,00 | EN   |
| PR.INT2016 | 8       | 44406-3M    | METODOS NUMERICOS        | 3.8   | 3,00 | EN   |

Sexto Nivel**Satisfecho:** Sexto Nivel**Uni:** 19,00 oblig, 19,00 usados**Cursos:** 6,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,989 finalizadasSexto Nivel**Satisfecho:** Sexto Nivel**Uni:** 19,00 oblig, 19,00 usados**Cursos:** 6,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,989 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso                   | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2014 | 8       | 72189-1M    | SEMIN. DE INVESTIGACION Y DESA | 4.4   | 1,00 | EN   |
| SG.PER2014 | 8       | 72124-3M    | SISTEMAS Y SENALES I           | 4.4   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2014 | 8       | 72204-4M    | MAQUINAS Y CONTROL Y LAB.      | 4.3   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2015 | 8       | 72137-4M    | MICROPROCESADORES Y LABORAT.   | 3.3   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2015 | 8       | 72142-4M    | CIRCUITOS ELECTRONICOS II      | 4.7   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2016 | 8       | 72239-3M    | FISICA MODERNA Y ESTADO SOLIDO | 3.0   | 3,00 | EN   |

Septimo Nivel**Satisfecho:** Septimo Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 6,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,539 finalizadasSeptimo Nivel**Satisfecho:** Septimo Nivel**Uni:** 16,00 oblig, 16,00 usados**Cursos:** 5,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,606 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso                 | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|------------------------------|-------|------|------|
| SG.PER2014 | 8       | 72136-3M    | TEORIA ELECTROMAGNETICA      | 3.0   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2015 | 8       | 72132-4M    | SISTEMAS Y SENALES II        | 4.3   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2015 | 8       | 72143-4M    | CONTROL AUTOMATICO           | 3.0   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2016 | 8       | 50744-1M    | SEM. DE INVESTIG.Y DESARR II | 3.5   | 1,00 | EN   |
| PR.PER2016 | 8       | 72149-4M    | CIRCUITOS ELECTRONICOS III   | 4.0   | 4,00 | EN   |

FORMACIÓN HUMANA IV**Satisfecho:** FORMACIÓN HUMANA IV**Uni:** 2,00 oblig, 2,00 usados**Cursos:** 1,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,000 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso      | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|-------------------|-------|------|------|
| SG.PER2015 | 5       | 22228-2M    | ETICA PROFESIONAL | 3.0   | 2,00 | EN   |

Octavo Nivel**Satisfecho:** Octavo Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 6,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,528 finalizadasOctavo Nivel**Satisfecho:** Octavo Nivel**Uni:** 14,00 oblig, 14,00 usados**Cursos:** 5,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,536 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso             | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------------|-------|------|------|
| SG.PER2015 | 8       | 72139-3M    | INSTRUMENTACION          | 3.9   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2015 | 8       | 72205-4M    | SISTEMAS DE COMUNICACION | 3.5   | 4,00 | EN   |

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso                   | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------------------|-------|------|------|
| SG.PER2015 | 8       | 88802-3M    | MODELAMIENTO Y SIMULACION      | 3.8   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2016 | 8       | 77703-3M    | INGENIERIA FINANCIERA          | 3.0   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2016 | 8       | 99052-1M    | SEMINARIO DE INVEST. Y DESARR. | 3.4   | 1,00 | EN   |

ELECTIVA PROFESIONAL I**Satisfecho:** ELECTIVA PROFESIONAL I**Uni:** 4,00 oblig, 4,00 usados**Cursos:** 1,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,500 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso                   | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------------------------|-------|------|------|
| SG.PER2016 | 8       | 72202-4M    | ELEC PROF I_PROG DE PLC Y VARI | 3.5   | 4,00 | EN   |

Noveno Nivel**Satisfecho:** Noveno Nivel**Uni:** 18,00 oblig, 18,00 usados**Cursos:** 6,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,917 finalizadasNoveno Nivel**Satisfecho:** Noveno Nivel**Uni:** 11,00 oblig, 11,00 usados**Cursos:** 4,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,891 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso        | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|---------------------|-------|------|------|
| PR.PER2015 | 8       | 72158-3M    | SEMINARIO DE DISEÑO | 4.7   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2015 | 8       | 72195-3M    | TELEMETRIA          | 3.8   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2016 | 8       | 99064-3M    | GESTION EMPRESARIAL | 3.3   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2016 | 8       | 51618-2M    | INGENIERIAS VERDES  | 3.7   | 2,00 | EN   |

ELECTIVA DE INGENIERIA**Satisfecho:** ELECTIVA DE INGENIERIA**Uni:** 3,00 oblig, 3,00 usados**Cursos:** 1,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 4,300 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso           | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2016 | 8       | 72193-3M    | ELECTIVA DE INGENIERIA | 4.3   | 3,00 | EN   |

ELECTIVA PROFESIONAL II**Satisfecho:** ELECTIVA PROFESIONAL II**Uni:** 4,00 oblig, 4,00 usados**Cursos:** 1,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,700 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso            | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|-------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2017 | 8       | 72194-4M    | ELECTIVA PROFESIONAL II | 3.7   | 4,00 | EN   |

Decimo Nivel**Satisfecho:** Decimo Nivel**Uni:** 16,00 oblig, 16,00 usados**Cursos:** 3,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,731 finalizadasDecimo Nivel**Satisfecho:** Decimo Nivel**Uni:** 14,00 oblig, 14,00 usados**Cursos:** 2,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 3,550 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso               | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|----------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2017 | 8       | 72258-7M    | PRACTICA PROFESIONALIZANTE | 4.1   | 7,00 | EN   |
| SG.PER2017 | 8       | 88830-7M    | PROYECTO DE GRADO          | 3.0   | 7,00 | EN   |

FORMACIÓN HUMANA V**Satisfecho:** FORMACIÓN HUMANA V**Uni:** 2,00 oblig, 2,00 usados**Cursos:** 1,00 usados**N Med:** 3,000 oblig, 5,000 finalizadasCursos Usados

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título Curso | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|--------------|-------|------|------|
| PR.PER2014 | 5       | 22229-2M    | BIOETICA     | 5.0   | 2,00 | EN   |

Historial Cursos

| Ciclo      | Materia | Nº Catálogo | Título                       | Calif | Uni  | Tipo |
|------------|---------|-------------|------------------------------|-------|------|------|
| PR.PER2011 | 5       | 22221-2M    | FORMACION HUMANA I           | 4.5   | 2,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44401-3M    | MATEMATICAS OPERATIVAS       | 3.4   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44408-3M    | GEOMETRIA VECTORIAL          | 3.0   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44409-3M    | MATEMATICAS DISCRETAS        | 3.3   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 44474-2M    | INTRODUCCION A LA INGENIERIA | 4.4   | 2,00 | EN   |
| PR.PER2011 | 8       | 66601-3M    | LOGICA DE PROGRAMACION       | 3.0   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 5       | 22222-2M    | FORMACION HUMANA II          | 4.0   | 2,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 8       | 44410-3M    | ALGEBRA LINEAL               | 3.0   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 8       | 72108-3M    | TALLER DE ELECTRONICA        | 4.2   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 8       | 72185-3M    | INFORMATICA I                | 2.8   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2011 | 8       | 77701-3M    | INTRODUCCION A LA ECONOMIA   | 3.3   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2012 | 5       | 22223-2M    | FORMACION HUMANA III         | 4.4   | 2,00 | EN   |
| PR.PER2012 | 8       | 44469-3M    | CALCULO I                    | 1.8   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2012 | 8       | 72121-4M    | CIRCUITOS ELECTRICOS I       | 2.7   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2012 | 8       | 72185-3M    | INFORMATICA I                | 3.2   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2012 | 8       | 72198-2M    | MATEMATICAS DIGITALES        | 3.3   | 2,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 44469-3M    | CALCULO I                    | 3.0   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 66604-3M    | INFORMATICA II               | 4.2   | 3,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 72121-4M    | CIRCUITOS ELECTRICOS I       | 3.6   | 4,00 | EN   |
| SG.PER2012 | 8       | 77702-3M    | ADMINISTRACION               | 3.1   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2013 | 8       | 44403-3M    | CALCULO II                   | 1.6   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2013 | 8       | 44405-3M    | ECUACIONES DIFERENCIALES     | 2.6   | 3,00 | EN   |
| PR.PER2013 | 8       | 44411-4M    | FISICA I Y LABORATORIO       | 2.1   | 4,00 | EN   |
| PR.PER2013 | 8       | 72128-4M    | CIRCUITOS ELECTRICOS II      | 3.0   | 4,00 | EN   |

|            |   |           |                                |     |      |    |
|------------|---|-----------|--------------------------------|-----|------|----|
| SG.PER2013 | 8 | 44403-3M  | CALCULO II                     | 3.9 | 3,00 | EN |
| SG.PER2013 | 8 | 44405-3M  | ECUACIONES DIFERENCIALES       | 3.2 | 3,00 | EN |
| SG.PER2013 | 8 | 44407-4M  | ESTADISTICA                    | 3.3 | 4,00 | EN |
| SG.PER2013 | 8 | 44411-4M  | FISICA I Y LABORATORIO         | 3.6 | 4,00 | EN |
| PR.PER2014 | 5 | 22229-2M  | BIOETICA                       | 5.0 | 2,00 | EN |
| PR.PER2014 | 8 | 44412-4M  | FISICA II Y LABORATORIO        | 4.1 | 4,00 | EN |
| PR.PER2014 | 8 | 44468-3M  | CALCULO III                    | 3.0 | 3,00 | EN |
| PR.PER2014 | 8 | 72127-4M  | FISICA III Y LABORATORIO       | 4.7 | 4,00 | EN |
| PR.PER2014 | 8 | 72135-4M  | CIRCUITOS ELECTRONICOS I       | 3.1 | 4,00 | EN |
| PR.PER2014 | 8 | 72189-1M  | SEMIN. DE INVESTIGACION Y DESA | 4.4 | 1,00 | EN |
| PR.PER2014 | 8 | 88823-4M  | ELECTRONICA DIGITAL            | 3.4 | 4,00 | EN |
| SG.PER2014 | 8 | 44406-3M  | METODOS NUMERICOS              | 2.1 | 3,00 | EN |
| SG.PER2014 | 8 | 72124-3M  | SISTEMAS Y SENALES I           | 4.4 | 3,00 | EN |
| SG.PER2014 | 8 | 72136-3M  | TEORIA ELECTROMAGNETICA        | 3.0 | 3,00 | EN |
| SG.PER2014 | 8 | 72137-4M  | MICROPROCESADORES Y LABORAT.   | 2.0 | 4,00 | EN |
| SG.PER2014 | 8 | 72142-4M  | CIRCUITOS ELECTRONICOS II      | 1.3 | 4,00 | EN |
| SG.PER2014 | 8 | 72204-4M  | MAQUINAS Y CONTROL Y LAB.      | 4.3 | 4,00 | EN |
| PR.PER2015 | 8 | 72132-4M  | SISTEMAS Y SENALES II          | 4.3 | 4,00 | EN |
| PR.PER2015 | 8 | 72137-4M  | MICROPROCESADORES Y LABORAT.   | 3.3 | 4,00 | EN |
| PR.PER2015 | 8 | 72142-4M  | CIRCUITOS ELECTRONICOS II      | 4.7 | 4,00 | EN |
| PR.PER2015 | 8 | 72143-4M  | CONTROL AUTOMATICO             | 3.0 | 4,00 | EN |
| PR.PER2015 | 8 | 72158-3M  | SEMINARIO DE DISEÑO            | 4.7 | 3,00 | EN |
| PR.PER2015 | 8 | 72203-3M  | FISICA MODERNA Y ESTADO SOLIDO | 2.8 | 3,00 | EN |
| SG.PER2015 | 5 | 22228-2M  | ETICA PROFESIONAL              | 3.0 | 2,00 | EN |
| SG.PER2015 | 8 | 72139-3M  | INSTRUMENTACION                | 3.9 | 3,00 | EN |
| SG.PER2015 | 8 | 72190-1M  | SEMIN. DE INVESTIG.Y DESA II   | 1.0 | 1,00 | EN |
| SG.PER2015 | 8 | 72195-3M  | TELEMETRIA                     | 3.8 | 3,00 | EN |
| SG.PER2015 | 8 | 72197-2M  | GESTION AMBIENTAL              | 2.1 | 2,00 | EN |
| SG.PER2015 | 8 | 72205-4M  | SISTEMAS DE COMUNICACION       | 3.5 | 4,00 | EN |
| SG.PER2015 | 8 | 88802-3M  | MODELAMIENTO Y SIMULACION      | 3.8 | 3,00 | EN |
| PR.PER2016 | 8 | 50744-1M  | SEM. DE INVESTIG.Y DESARR II   | 3.5 | 1,00 | EN |
| PR.PER2016 | 8 | 51618-2M  | INGENIERIAS VERDES             | 2.8 | 2,00 | EN |
| PR.PER2016 | 8 | 72149-4M  | CIRCUITOS ELECTRONICOS III     | 4.0 | 4,00 | EN |
| PR.PER2016 | 8 | 72193-3M  | ELECTIVA DE INGENIERIA         | 4.3 | 3,00 | EN |
| PR.PER2016 | 8 | 72239-3M  | FISICA MODERNA Y ESTADO SOLIDO | 3.0 | 3,00 | EN |
| PR.PER2016 | 8 | 99064-3M  | GESTION EMPRESARIAL            | 3.3 | 3,00 | EN |
| PR.INT2016 | 8 | 44406-3M  | METODOS NUMERICOS              | 3.8 | 3,00 | EN |
| SG.PER2016 | 8 | 51618-2M  | INGENIERIAS VERDES             | 3.7 | 2,00 | EN |
| SG.PER2016 | 8 | 72202-4M  | ELEC PROF I_PROG DE PLC Y VARI | 3.5 | 4,00 | EN |
| SG.PER2016 | 8 | 77703-3M  | INGENIERIA FINANCIERA          | 3.0 | 3,00 | EN |
| SG.PER2016 | 8 | 99052-1M  | SEMINARIO DE INVEST. Y DESARR. | 3.4 | 1,00 | EN |
| PR.PER2017 | 5 | 10052-0MB | RES.DE RECT.-CURSOS FORM.01    | A   | 0,00 | EN |
| PR.PER2017 | 5 | 10053-0MB | RES.DE RECT.-CURSOS FORM.02    | A   | 0,00 | EN |
| PR.PER2017 | 8 | 72194-4M  | ELECTIVA PROFESIONAL II        | 3.7 | 4,00 | EN |
| PR.PER2017 | 8 | 72258-7M  | PRACTICA PROFESIONALIZANTE     | 4.1 | 7,00 | EN |
| SG.PER2017 | 8 | 88830-7M  | PROYECTO DE GRADO              | 3.0 | 7,00 | EN |
| PR.PER2019 | 8 | 51265-4M  | ELE.PROF.II-TECN CONTR AVANZ 2 |     | 4,00 | PL |

Tema Curso: 1 -