

IQUIQUE, 10 de octubre de 2019.-

**DECRETO EXENTO N° 2610.-**

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

**VISTOS Y CONSIDERANDO:**

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto N° 580 del 28.12.2015, todos del Ministerio de Educación Pública; el Decreto N° 34 de 27.01.2016, el Decreto Exento N° 0534 de 11.04.2016.-

b.- El Memorando N° 112471 de la Dirección General de Docencia de fecha 09.10.2019, que solicita la emisión del presente instrumento.

**DECRETO:**

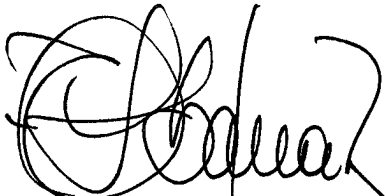
1.- Apruébase la actualización de Malla Curricular, Cuadros Sinópticos y Resumen de horas de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos, Plan 2004, Código 3701, impartida en Santiago, de acuerdo a los términos contenidos en documentos adjuntos, consistentes en 8 fojas, con la firma y timbre del Secretario General.

**COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.**

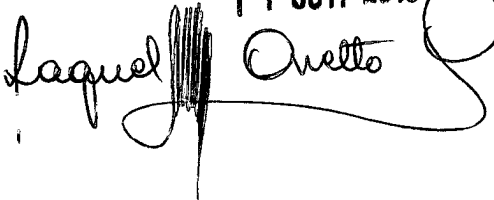
  
**EDMUNDO CORTÉS SAAVEDRA**  
Secretario General

**DISTRIBUCIÓN:**

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2019.-  
TIM/ECS/rec

  
**TERESA IBARRA MENDOZA**  
Rector (S)



  
14 OCT. 2019

## MEMORANDUM

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha : 09 OCT. 2019

Nº Reg.: 1403

A : **SR. EDMUNDO CORTES SAAVEDRA**  
Secretario General / Secretaría General / Sede Iquique

DE : **SRA(ITA). MÓNICA CUEVAS CEBALLOS**  
Docente Directivo Superior / Dirección General De Docencia / Sede Iquique

REF : Solicita Emitir Decreto Exento Actualización PFC 2004 Carrera IEPR Código 3701

FECHA : Miércoles, 09 de Octubre de 2019

Estimado Secretario General;

Junto con saludarle, se solicita emitir Decreto Exento de acuerdo a lo solicitado por la Unidad de Armonización Curricular – DACID, en Gedo Memo Folio 110097 y Folio 110953, respecto a decretar la actualización del Plan de Formación Curricular 2004 de la Carrera Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos, Código 3701 Santiago..

Se adjunta Gedo Memo Folio 110097 y Folio 111043.

También se adjuntan Malla Curricular, Cuadros Sinópticos y Resumen de Horas de la carrera señalada, los que fueron revisados y validados por la Unidad de Armonización Curricular - DACID.

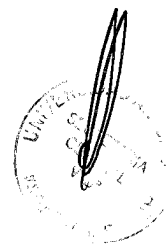
Le saluda atentamente.

MCC/mcc  
Cc: Rosa Caceres Castillo  
Cc: Marcelo Ortiz Moscoso  
Cc: Sylvia Zamorano Zapata  
Cc: Teresa Ibarra Mendoza

Archivos Adjuntos:  
memo\_nro\_110097.pdf  
memo\_nro\_111043.pdf  
129384\_malla\_curricular\_actualizacion\_plan\_2004\_iepr.docx  
129383\_cuadro\_sinoptico\_actualizacion\_plan\_2004\_iepr.docx  
129385\_resumen\_horas\_actualizacion\_plan\_2004.docx



**MÓNICA CUEVAS CEBALLOS**  
Docente Directivo Superior / Dirección General De Docencia  
CDT: 2019afabc55f3ef69936f0



## MEMORANDUM

A : **SRA(ITA). MÓNICA CUEVAS CEBALLOS**  
Docente Directivo Superior / Dirección General De Docencia / Sede Iquique

DE : **SRA(ITA). VERONICA MUÑOZ BELMAR**  
Encargado De Área / Unidad De Armonización Curricular / Sede Iquique

REF : Actualización PFC 2004 Ing. Ejec. Prevención De Riesgos Stgo.

FECHA : Martes, 03 de Septiembre de 2019

---

Estimada Mónica:

Junto con saludar, informo a usted que en archivo adjunto se encuentra actualización de Malla Curricular, Cuadros Sinópticos y Resumen de horas de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos Plan 2004 Código 3701 Santiago. Estos documentos se encuentran revisados y validados por la Unidad de Armonización Curricular de DACID. Dado lo anterior solicito gestionar Decreto Exento.

Atentamente

VMB/vmb  
Cc: Ingrid Martinez Hidalgo

Archivos Adjuntos:  
malla\_curricular\_actualizacion\_plan\_2004\_iepr.docx  
resumen\_horas\_actualizacion\_plan\_2004.docx



**VERONICA MUÑOZ BELMAR**  
Encargado De Área / Unidad De Armonización Curricular  
CDT: 2019afabc55f3ef49135f6



## MEMORANDUM

A : **SRA(ITA). MÓNICA CUEVAS CEBALLOS**  
Docente Directivo Superior / Dirección General De Docencia / Sede Iquique

DE : **SRA(ITA). VERONICA MUÑOZ BELMAR**  
Encargado De Área / Unidad De Armonización Curricular / Sede Iquique

REF : Fe De Erratas Memo N 110097 03/09/2019 Actualización PFC 2004 Ing. Ejec. Prevención De Riesgos

FECHA : Jueves, 12 de Septiembre de 2019

---

Estimada Mónica:

Junto con saludar, informo a usted fe de erratas Memorandum N°110097 de fecha 03 de septiembre de 2019, donde se envió Malla Curricular y Resumen de Horas. Sin embargo, por un error involuntario no se incorporó Cuadro Sinópticos. Dichos antecedentes corresponden a la Actualización PFC Plan 2004 de la carrera Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos Código 3701 Santiago.

Además comunico que estos documentos se encuentran revisados y validados por la Unidad de Armonización Curricular de DACID. Dado lo anterior solicito gestionar Decreto Exento.

Atentamente.

VMB/vmb  
Cc: Romy Morales Acevedo  
Cc: Marcelo Ortiz Moscoso  
Cc: Pedro Gómez Bastidas  
Cc: Melissa Olivares Alfaro  
Cc: Elizabeth Jara Maldonado

Archivos Adjuntos:  
resumen\_horas\_actualizacion\_plan\_2004.docx  
cuadro\_sinoptico\_actualizacion\_plan\_2004\_iepr.docx  
malla\_curricular\_actualizacion\_plan\_2004\_iepr.docx



**VERONICA MUÑOZ BELMAR**  
Encargado De Área / Unidad De Armonización Curricular  
CDT: 2019afabc55f3ef59037f0



MALLA CURRICULAR  
INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS  
ACTUALIZACIÓN SANTIAGO 3701 – PLAN 2004

| Primer Nivel                                                      | Segundo Nivel                                          | Tercer Nivel                                                  | Cuarto Nivel                                                      | Quinto Nivel                                                         | Sexto Nivel                                                       | Séptimo Nivel                                                           | Octavo Nivel                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3202 IEP-1J<br>Introducción a las Ciencias Básicas<br>FG 6cr OB   | 3201 IEP-1K<br>Fundamentos de Física<br>FB 6cr OB      | 4200 IEP-1L<br>Higiene y Seguridad en la Empresa<br>FP 5cr OB | 3200 IEP-1M<br>Gestión en Prevención de Riesgos<br>FP 4cr OB      | 4202 IEP-17<br>Química y su Industria<br>FP 5cr OB                   | 4002 IEP-22<br>Inglés<br>FB 4cr OB                                | 5003 IEP-31<br>Seguridad Industrial<br>FP 6cr OB                        | 2900 IEP-41<br>Seminario o Proyecto de Título<br>FP 11cr OB |
| 3201 IEP-2J<br>Fundamentos Químicos<br>FB 5cr OB                  | 3102 IEP-1A<br>Álgebra<br>FB 6cr OB                    | 3100 IEP-04<br>Riesgos<br>FP 4cr OB                           | 3100 IEP-2M<br>Introducción a las Normas ISO y OHSAS<br>FP 4cr OB | 4002 IEP-12<br>Cálculo I<br>FB 6cr OB                                | 4002 IEP-24<br>Estadística Aplicada<br>FP 6cr OB                  | 5003 IEP-32<br>Higiene Industrial<br>FP 6cr OB                          | 352 horas IEP-40<br>Práctica Profesional<br>FP 13cr OB      |
| 3100 IEP-3J<br>Introducción a la Legislación Laboral<br>FB 4cr OB | 3000 IEP-4C<br>Procesos Industriales<br>FG 4cr OB      | 3100 IEP-2L<br>Seguridad<br>FP 4cr OB                         | 3200 IEP-3M<br>Interpretación de Planos<br>FG 4cr OB              | 3101 IEP-13<br>Computación<br>FB 4cr OB                              | 5003 IEP-25<br>Medicina del Trabajo<br>FP 6cr OB                  | 4002 IEP-33<br>Gestión R.R.H.H<br>FB 4cr OB                             |                                                             |
| 2000 IEP-4A<br>Tec. De Expresión Oral y Escrita<br>FG 2cr OB      | 2200 IEP-2k<br>Primeros Auxilios<br>FG 4cr OB          | 3000 IEP-3L<br>Manejo de Materiales Peligrosos<br>FP 3cr OB   | 3100 IEP-4M<br>Manejo de Emergencias<br>FP 4cr OB                 | 5002 IEP-18<br>Legislación y Normativa de la Ley 16.744<br>FB 5cr OB | 4002 IEP-26<br>Preparación y Evaluación de Proyectos<br>FP 6cr OB | 4002 IEP-35<br>Manejo de Trauma<br>FB 4cr OB                            |                                                             |
| 3000 IEP-5A<br>Biología Humana<br>FB 3cr OB                       | 2201 IEP-3k<br>Fundamento de Estadísticas<br>FB 5cr OB | 3100 IEP-4L<br>Salud Ocupacional<br>FP 4cr OB                 | 3100 IEP-5M<br>Ergonomía<br>FP 4cr OB                             | 4000 IEP-15<br>Comunicación Organizacional<br>FB 4cr OB              |                                                                   | 3102 IEP-36<br>Aplicación de los Reglamentos de Prevención<br>FB 5cr OB |                                                             |
| 14/5/03=22 20cr                                                   | 13/7/04=24 25cr                                        | 16/5/00=21 20cr                                               | 15/7/00=22 20cr                                                   | 20/1/08=29 24cr                                                      | 17/03/9=26 22cr                                                   | 21/1/01/2=34 25cr                                                       | 2/9/00=11 24cr                                              |

**Práctica Profesional:** El estudiante realizará la práctica profesional una vez aprobado hasta el séptimo nivel.  
**Egresado:** El estudiante tendrá la calidad de egresado una vez aprobado hasta el séptimo nivel y aprobada la Práctica Profesional.  
**Seminario o Proyecto de Título:** El estudiante deberá tener aprobado hasta el séptimo nivel y aprobada la Práctica Profesional para realizar el Seminario o Proyecto de Título.  
**Título Profesional:** El estudiante puede tramitar su título una vez aprobado hasta el octavo nivel.



CUADROS SINÓPTICOS

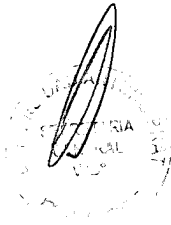
CARRERA: INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS SANTIAGO 3701 – PLAN 2004

NIVEL I

| Código        | Actividad Curricular                  | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                       |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-1J        | Introducción a las Ciencias Básicas   | ----                       | 3                            | 2             | 0         | 2                    | 7                        | 3                           | 6              | FG                       | OB                      |
| IEP-2J        | Fundamentos Químicos                  | ----                       | 3                            | 2             | 0         | 1                    | 6                        | 2                           | 5              | FP                       | OB                      |
| IEP-3J        | Introducción a la Legislación Laboral | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FB                       | OB                      |
| IEP-4A        | Téc. de Expresión Oral y Escrita      | ----                       | 2                            | 0             | 0         | 0                    | 2                        | 2                           | 2              | FG                       | OB                      |
| IEP-5A        | Biología Humana                       | ----                       | 3                            | 0             | 0         | 0                    | 3                        | 2                           | 3              | FB                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                       |                            | 14                           | 5             | 0         | 3                    | 22                       | 11                          | 20             |                          |                         |

NIVEL II

| Código        | Actividad Curricular       | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                            |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-1K        | Fundamentos de Física      | ----                       | 3                            | 2             | 0         | 1                    | 6                        | 3                           | 6              | FB                       | OB                      |
| IEP-1A        | Álgebra                    | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 2                    | 6                        | 3                           | 6              | FB                       | OB                      |
| IEP-4C        | Procesos Industriales      | ----                       | 3                            | 0             | 0         | 0                    | 3                        | 3                           | 4              | FG                       | OB                      |
| IEP-2K        | Primeros Auxilios          | ----                       | 2                            | 2             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FG                       | OB                      |
| IEP-3K        | Fundamento de Estadísticas | ----                       | 2                            | 2             | 0         | 1                    | 5                        | 3                           | 5              | FB                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                            |                            | 13                           | 7             | 0         | 4                    | 24                       | 14                          | 25             |                          |                         |



NIVEL III

| Código        | Actividad Curricular              | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                   |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-1L        | Higiene y Seguridad en la Empresa | ----                       | 4                            | 2             | 0         | 0                    | 6                        | 2                           | 5              | FP                       | OB                      |
| IEP-04        | Riesgos                           | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FP                       | OB                      |
| IEP-2L        | Seguridad                         | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FP                       | OB                      |
| IEP-3L        | Manejo de Materiales Peligrosos   | ----                       | 3                            | 0             | 0         | 0                    | 3                        | 2                           | 3              | FP                       | OB                      |
| IEP-4L        | Salud Ocupacional                 | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 3                           | 4              | FP                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                   |                            | 16                           | 5             | 0         | 0                    | 21                       | 11                          | 20             |                          |                         |

NIVEL IV

| Código        | Actividad Curricular                  | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                       |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-1M        | Gestión en Prevención de Riesgos      | ----                       | 3                            | 2             | 0         | 0                    | 5                        | 2                           | 4              | FP                       | OB                      |
| IEP-2M        | Introducción a las Normas ISO y OHSAS | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FP                       | OB                      |
| IEP-3M        | Interpretación de Planos              | ----                       | 3                            | 2             | 0         | 0                    | 5                        | 2                           | 4              | FG                       | OB                      |
| IEP-4M        | Manejo de Emergencias                 | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FP                       | OB                      |
| IEP-5M        | Ergonomía                             | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 0                    | 4                        | 3                           | 4              | FP                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                       |                            | 15                           | 7             | 0         | 0                    | 22                       | 11                          | 20             |                          |                         |



NIVEL V

| Código        | Actividad Curricular                      | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                           |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-17        | Química y su Industria                    | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 2                           | 5              | FP                       | OB                      |
| IEP-12        | Cálculo I                                 | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 3                           | 6              | FB                       | OB                      |
| IEP-13        | Computación                               | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 2                    | 6                        | 1                           | 4              | FB                       | OB                      |
| IEP-18        | Legislación y Normativas de la Ley 16.744 | ----                       | 5                            | 0             | 0         | 2                    | 7                        | 1                           | 5              | FB                       | OB                      |
| IEP-15        | Comunicación Organizacional               | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 0                    | 4                        | 2                           | 4              | FB                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                           |                            | 20                           | 1             | 0         | 8                    | 29                       | 9                           | 24             |                          |                         |

NIVEL VI

| Código        | Actividad Curricular                  | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                       |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-22        | Inglés                                | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 1                           | 4              | FB                       | OB                      |
| IEP-24        | Estadística Aplicada                  | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 3                           | 6              | FP                       | OB                      |
| IEP-25        | Medicina del Trabajo                  | ----                       | 5                            | 0             | 0         | 3                    | 8                        | 2                           | 6              | FP                       | OB                      |
| IEP-26        | Preparación y Evaluación de Proyectos | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 4                           | 6              | FP                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                       |                            | 17                           | 0             | 0         | 9                    | 26                       | 10                          | 22             |                          |                         |

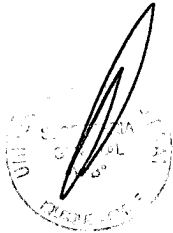


NIVEL VII

| Código        | Actividad Curricular                        | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                             |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-31        | Seguridad Industrial                        | ----                       | 5                            | 0             | 0         | 3                    | 8                        | 2                           | 6              | FP                       | OB                      |
| IEP-32        | Higiene Industrial                          | ----                       | 5                            | 0             | 0         | 3                    | 8                        | 1                           | 6              | FP                       | OB                      |
| IEP-33        | Gestión R.R.H.H                             | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 1                           | 4              | FB                       | OB                      |
| IEP-35        | Manejo de Trauma                            | ----                       | 4                            | 0             | 0         | 2                    | 6                        | 1                           | 4              | FB                       | OB                      |
| IEP-36        | Aplicación de los Reglamentos de Prevención | ----                       | 3                            | 1             | 0         | 2                    | 6                        | 2                           | 5              | FB                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                             |                            | 21                           | 1             | 0         | 12                   | 34                       | 7                           | 25             |                          |                         |

NIVEL VIII

| Código        | Actividad Curricular           | Requisitos y Co-requisitos | Horas Presenciales - Semanal |               |           |                      | Total horas Presenciales | Total horas No Presenciales | Total Créditos | Tipo Formación Entregada | Flexibilidad Curricular |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
|               |                                |                            | Teóricas                     | Lab. o Taller | Prácticas | Ayudantía o Tutorías |                          |                             |                |                          |                         |
| IEP-41        | Seminario o Proyecto de Título | ----                       | 2                            | 9             | 0         | 0                    | 11                       | 6                           | 11             | FP                       | OB                      |
| IEP-40        | Práctica Profesional           | ----                       | 0                            | 0             | 20        | 0                    | 20                       | 1                           | 13             | FP                       | OB                      |
| TOTAL SEMANAL |                                |                            | 2                            | 9             | 20        | 0                    | 31                       | 7                           | 24             |                          |                         |



RESUMEN PLAN DE FORMACIÓN CURRICULAR

| NÚMERO TOTAL DE HORAS EN ACTIVIDADES CURRICULARES:      | Cantidad |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Horas Teórica                                           | 118      |
| Horas Laboratorio o Taller                              | 35       |
| Horas Practica                                          |          |
| Horas Ayudantía o Tutoría                               | 36       |
| Prácticas de Especialización                            |          |
| Prácticas Profesionales consideradas en el semestre     | 352      |
| Prácticas Profesionales consideradas fuera del semestre |          |
| Internados                                              |          |
| Otros actividades presenciales                          |          |
| TOTAL HORAS PRESENCIALES                                | 189      |
| TOTAL HORAS NO PRESENCIALES                             | 80       |
| *** TOTAL GENERAL DE HORAS                              | 269      |
| TOTAL DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES                         | 180      |

\*\*\* El total general de horas, reflejará la dedicación real del estudiante, incluyendo actividades presenciales y no presenciales, equivalentes al Sistema de Créditos Transferibles (SCT).

Total Horas PFC = [(Horas presenciales, la suma del PFC por 18 semanas) + (Horas de la Práctica Profesional)]

Total Horas PFC =  $[(189 * 18) + (352)] = 3.754$

| ACTIVIDADES CURRICULARES SEGÚN SU FLEXIBILIDAD | Cantidad | Porcentaje |
|------------------------------------------------|----------|------------|
| Obligatorias                                   | 36       | 100%       |
| Electivas                                      | 0        | 0%         |
| TOTAL :                                        | 36       | 100%       |

| ACTIVIDADES CURRICULARES SEGÚN SU TIPO DE FORMACIÓN | Cantidad | Porcentaje |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|
| General                                             | 5        | 14%        |
| Básica                                              | 13       | 36%        |
| Disciplinar                                         | 0        | 0%         |
| Profesional                                         | 18       | 50%        |
| TOTAL                                               | 36       | 100%       |



**Total de Horas Reconocimiento de Estudios Previos**

| NÚMERO TOTAL DE HORAS EN ACTIVIDADES CURRICULARES:      | Cantidad |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Horas Teórica                                           | 58       |
| Horas Laboratorio o Taller                              | 24       |
| Horas Practica                                          | 0        |
| Horas Ayudantía o Tutoría                               | 7        |
| Prácticas de Especialización                            |          |
| Prácticas Profesionales consideradas en el semestre     |          |
| Prácticas Profesionales consideradas fuera del semestre |          |
| Internados                                              |          |
| Otros actividades presenciales                          |          |
| TOTAL HORAS PRESENCIALES                                | 89       |
| TOTAL HORAS NO PRESENCIALES                             | 47       |
| *** TOTAL GENERAL DE HORAS                              | 136      |
| TOTAL DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES                         | 85       |

**Total de Horas Presenciales [ (89 x 18) = 1.602]**

| ACTIVIDADES CURRICULARES SEGÚN SU FLEXIBILIDAD | Cantidad | Porcentaje |
|------------------------------------------------|----------|------------|
| Obligatorias                                   | 20       | 100%       |
| Electivas                                      | 0        | 0%         |
| TOTAL :                                        | 20       | 100%       |

| ACTIVIDADES CURRICULARES SEGÚN SU TIPO DE FORMACIÓN | Cantidad | Porcentaje |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|
| General                                             | 5        | 25%        |
| Básica                                              | 5        | 25%        |
| Disciplinar                                         | 0        | 0%         |
| Profesional                                         | 10       | 50%        |
| TOTAL                                               | 20       | 100%       |



**Total de Horas a Cursar de la Malla Curricular**

| <b>NÚMERO TOTAL DE HORAS EN ACTIVIDADES CURRICULARES:</b> | <b>Cantidad</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Horas Teórica                                             | 60              |
| Horas Laboratorio o Taller                                | 11              |
| Horas Practica                                            | 0               |
| Horas Ayudantía o Tutoría                                 | 29              |
| Prácticas de Especialización                              |                 |
| Prácticas Profesionales consideradas en el semestre       |                 |
| Prácticas Profesionales consideradas fuera del semestre   | 352             |
| Internados                                                |                 |
| Otros actividades presenciales                            |                 |
| <b>TOTAL HORAS PRESENCIALES</b>                           | <b>100</b>      |
| <b>TOTAL HORAS NO PRESENCIALES</b>                        | <b>33</b>       |
| <b>*** TOTAL GENERAL DE HORAS</b>                         | <b>133</b>      |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES</b>                    | <b>95</b>       |

**Total Horas Presenciales [ (100 x 18) = 1.800 ]**

| <b>ACTIVIDADES CURRICULARES SEGÚN SU FLEXIBILIDAD</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Porcentaje</b> |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Obligatorias                                          | 16              | 100%              |
| Electivas                                             | 0               | 0%                |
| <b>TOTAL :</b>                                        | <b>16</b>       | <b>100%</b>       |

| <b>ACTIVIDADES CURRICULARES SEGÚN SU TIPO DE FORMACIÓN</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Porcentaje</b> |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| General                                                    | 0               | 0%                |
| Básica                                                     | 8               | 50%               |
| Disciplinar                                                | 0               | 0%                |
| Profesional                                                | 8               | 50%               |
| <b>TOTAL</b>                                               | <b>16</b>       | <b>100%</b>       |

