



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala



PÉNSUM DE ESTUDIOS PROFESORADOS PLAN DIARIO

Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media
Universidad de San Carlos de Guatemala

El presente Pensum de Estudios entró en vigencia a partir del 13 de enero 2016, según consta en Punto SEXTO, Inciso 6.1, subinciso 6.1.2 del Acta 001-2016 de la sesión ordinaria celebrada por el Consejo Directivo de la EFPEM el 13 de enero 2016.

Profesorado de Enseñanza Media en Física-Matemática Plan Diario

| Código | Nombre del curso | Prerrequisitos |
|-------------------------|---|--|
| Primer Semestre | | |
| 1001.00 | Lenguaje I: Estudios Gramaticales | Ninguno |
| 1006.00 | Técnicas de Investigación y Estudio | Ninguno |
| 2001.00 | Pedagogía I | Ninguno |
| 3201.10 | Física I | Ninguno |
| 3101.00 | Matemática I | Ninguno |
| 3301.00 | Química Inorgánica I | Ninguno |
| Segundo Semestre | | |
| 1002.00 | Lenguaje II: Comunicación | Lenguaje I: Estudios Gramaticales. |
| 1005.00 | Cultura Filosófica | Ninguno |
| 2002.00 | Pedagogía II | Pedagogía I |
| 3102.00 | Matemática II | Matemática I |
| 3202.10 | Física II | Física I y Matemática I |
| 3302.00 | Química Inorgánica II | Química Inorgánica I |
| Tercer Semestre | | |
| 2008.00 | Psicología del Aprendizaje | Pedagogía II |
| 2004.00 | Evaluación Escolar I | Pedagogía II |
| 2003.00 | Didáctica General | Pedagogía II |
| 3103.10 | Matemática III | Matemática II |
| 3203.10 | Física III | Matemática II y Física II |
| 3401.00 | Biología I | Ninguno |
| 4001.10 | Inducción a la Docencia I | Pedagogía II |
| Cuarto Semestre | | |
| 2005.00 | Evaluación Escolar II | Evaluación Escolar I |
| 3107.10 | Didáctica Especial de la Matemática | Didáctica General y Matemática III |
| 3402.00 | Biología II | Biología I |
| 3104.10 | Matemática IV | Matemática III |
| 3204.10 | Física IV | Física III y Matemática III |
| 4002.10 | Inducción a la Docencia II | Inducción a la Docencia I y Didáctica General |
| Quinto Semestre | | |
| 1003.00 | Historia de Guatemala I | Ninguno |
| 4003.10 | Práctica Docente de Matemática | Did. Especial de la Matemática. Evaluación Escolar II Matemática IV Inducción a la Docencia II Física II |
| 3105.10 | Matemática V | Matemática IV |
| 3207.10 | Didáctica Especial de la Física | Didáctica General Física IV Inducción a la Docencia II |
| 3205.10 | Física V | Física IV y Matemática IV |
| 2007.00 | La Educación Media y la Formación Integral del Adolescente. | Psicología del Aprendizaje |
| Sexto Semestre | | |
| 4004.10 | Práctica Docente Física | Didáctica Especial de la Física Física IV Inducción a la Docencia II Evaluación Escolar II Matemática II |
| 3106.10 | Matemática VI | Matemática V |
| 5001.10 | Seminario | Todos los cursos del primero al quinto semestre |
| 1004.00 | Historia de Guatemala II: Realidad Nacional | Historia de Guatemala I |
| 3206.10 | Física VI | Física V y Matemática V |
| 2006.00 | Organización y Administración Escolar | Pedagogía II Evaluación Escolar II |

El presente Pensum de Estudios entró en vigencia a partir del 13 de enero 2016, según consta en Punto SEXTO, Inciso 6.1, subinciso 6.1.2 del Acta 001-2016 de la sesión ordinaria celebrada por el Consejo Directivo de la EFPEM el 13 de enero 2016.

Pensum del Profesorado de Enseñanza Media en Química-Biología Plan Diario

| Código | Nombre del curso | Prerrequisitos |
|-------------------------|--|---|
| Primer Semestre | | |
| 1001.00 | Lenguaje I: Estudios Gramaticales | Ninguno |
| 1006.00 | Técnicas de Investigación y Estudio | Ninguno |
| 2001.00 | Pedagogía I | Ninguno |
| 3401.00 | Biología I | Ninguno |
| 3101.00 | Matemática I | Ninguno |
| 3301.00 | Química Inorgánica I | Ninguno |
| Segundo Semestre | | |
| 1002.00 | Lenguaje II: Comunicación | Lenguaje I: Estudios Gramaticales. |
| 2002.00 | Pedagogía II | Pedagogía I |
| 3102.00 | Matemática II | Matemática I |
| 3402.00 | Biología II | Física I |
| 3302.00 | Química Inorgánica II | Química Inorgánica I |
| 3305.11 | Química Orgánica I | Química Inorgánica I |
| Tercer Semestre | | |
| 2008.00 | Psicología del Aprendizaje | Pedagogía II |
| 2004.00 | Evaluación Escolar I | Pedagogía II |
| 2003.00 | Didáctica General | Pedagogía II |
| 3201.11 | Física I | Ninguno |
| 3306.11 | Química Orgánica II | Química Orgánica I |
| 3403.11 | Biología III | Biología II Química Orgánica I |
| 4001.11 | Inducción a la Docencia I | Pedagogía II |
| Cuarto Semestre | | |
| 2005.00 | Evaluación Escolar II | Evaluación Escolar I |
| 3202.11 | Física II | Física I |
| 3303.11 | Química Inorgánica III | Química Orgánica II Química Inorgánica II |
| 3404.11 | Biología IV | Biología III |
| 3407.11 | Didáctica Especial de Biología | Didáctica General Evaluación Escolar I Biología III |
| 4002.11 | Inducción a la Docencia II | Inducción a la Docencia I Didáctica General |
| Quinto Semestre | | |
| 1003.00 | Historia de Guatemala I | Ninguno |
| 2007.00 | La Educación Media y la Formación Integral del Adolescente | Psicología del Aprendizaje |
| 3304.11 | Química Inorgánica IV | Química Inorgánica III |
| 3307.11 | Didáctica Especial de Química | Didáctica General Evaluación Escolar I Química Inorgánica III |
| 3405.11 | Biología V | Biología IV |
| 4003.11 | Práctica Docente de Biología | Evaluación Escolar II Biología IV Inducción a la Docencia II Didáctica Especial de Biología Química Inorgánica II |
| Sexto Semestre | | |
| 4004.11 | Práctica Docente de Química | Química Inorgánica IV Didáctica Especial de Química Inducción a la Docencia II Evaluación Escolar II Biología II |
| 1004.00 | Historia de Guatemala II: Realidad Nacional | Historia de Guatemala I |
| 5001.11 | Seminario | Todos los cursos del primero al quinto semestre |
| 2006.00 | Organización y Administración Escolar | Pedagogía II y Evaluación Escolar I |
| 3406.11 | Biología VI | Biología V |
| 1005.00 | Cultura Filosófica | Ninguno |

El presente Pensum de Estudios entró en vigencia a partir del 13 de enero 2016, según consta en Punto SEXTO, Inciso 6.1, subinciso 6.1.2 del Acta 001-2016 de la sesión ordinaria celebrada por el Consejo Directivo de la EFPEM el 13 de enero 2016.

Profesorado de Enseñanza Media en Computación e Informática

Plan Diario

| Código | Nombre del curso | Prerrequisitos |
|-------------------------|--|---|
| Primer Semestre | | |
| 1001.00 | Lenguaje I: Estudios Gramaticales | Ninguno |
| 1006.00 | Técnicas de Investigación y Estudio | Ninguno |
| 2001.00 | Pedagogía I | Ninguno |
| 3101.30 | Matemática Básica | Ninguno |
| 3901.30 | Automatización de Procesos | Ninguno |
| Segundo Semestre | | |
| 1002.00 | Lenguaje II: Comunicación | Lenguaje I: Estudios Gramaticales |
| 2002.00 | Pedagogía II | Pedagogía I |
| 3102.30 | Matemática de Computación I | Matemática Básica |
| 3902.30 | Algoritmos | Matemática Básica Automatización de Procesos |
| 3903.30 | Introducción a la Programación | Ninguno |
| Tercer Semestre | | |
| 2008.00 | Psicología del Aprendizaje | Pedagogía II |
| 2004.00 | Evaluación Escolar I | Pedagogía II |
| 2003.00 | Didáctica General | Pedagogía II |
| 3103.30 | Matemática de Computación II | Matemática de Computación I |
| 3904.30 | Programación Científica I | Algoritmos Introducción a la Programación |
| 3905.30 | Mantenimiento y Reparación de Computadoras | Automatización de Procesos |
| Cuarto Semestre | | |
| 2005.00 | Evaluación Escolar II | Evaluación Escolar I |
| 4001.30 | Inducción a la Docencia I | Pedagogía II |
| 3906.30 | Programación Científica II | Programación Científica I |
| 3907.30 | Programación Comercial I | Programación Científica I |
| 3908.30 | Base de Datos | Programación Científica I |
| 3913.30 | Didáctica Especial de Computación e Informática | Matemática de Computación II Evaluación Escolar I Didáctica General |
| Quinto Semestre | | |
| 1003.00 | Historia de Guatemala I | Ninguno |
| 2007.00 | La Educación Media y la Formación Integral del Adolescente | Psicología del Aprendizaje |
| 4002.30 | Inducción a la Docencia II | Inducción a la Docencia I Didáctica General |
| 1005.00 | Cultura Filosófica | Ninguno |
| 3909.30 | Programación Comercial II | Programación Comercial I |
| 3910.30 | Programación Científica Comercial | Programación Científica II Programación Comercial I |
| Sexto Semestre | | |
| 1004.00 | Historia de Guatemala II: Realidad Nacional | Historia de Guatemala I |
| 2006.00 | Organización y Administración Escolar | Pedagogía II Evaluación Escolar I |
| 3911.30 | Proyectos de Programación | Programación Científica Comercial |
| 3912.30 | Redes | Mantenimiento y Reparación de Computadoras |
| 4003.30 | Práctica Docente | Todos los cursos del primero al quinto semestre. |
| 5001.30 | Seminario | Todos los cursos del primero al quinto semestre. |

El presente Pensum de Estudios entró en vigencia a partir del 13 de enero 2016, según consta en Punto SEXTO, Inciso 6.1, subinciso 6.1.2 del Acta 001-2016 de la sesión ordinaria celebrada por el Consejo Directivo de la EFPEM el 13 de enero 2016.