



Universidad de San Carlos de Guatemala-USAC-  
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media –EFPEM-

## Licenciatura en la Enseñanza del Idioma Español y Literatura Plan sábado

Código	Nombre del curso	Prerrequisitos
<i>Primer Semestre</i>		
L14.33	Redacción y Estilo	Ninguno
E15.00	Estadística Aplicada a la Educación	Ninguno
LT12.33	Literatura y Sociedad	Ninguno
L08.33	Gramática Transformativa I	Ninguno
<i>Segundo Semestre</i>		
L09.33	Gramática Transformativa II	Gramática Transformativa I
L10.33	Semiología I	Ninguno
LT14.33	Historia Social de la Literatura y el Arte Guatemalteco	Literatura y Sociedad
E16.00	Métodos de Investigación	Estadística Aplicada a la Educación
<i>Tercer Semestre</i>		
L11.33	Semiología II	Semiología I
E20.00	Legislación Educativa	Ninguno
E14.00	Teorías del Aprendizaje	Ninguno
LT15.33	Literatura Europea I	Historia Social de la Literatura y el Arte Guatemalteco
<i>Cuarto Semestre</i>		
L12.33	Semántica Estructural	Ninguno
E15.33	Didáctica de la Literatura	Teoría del Aprendizaje
PS04.00	Organización y Administración de Personal	Legislación Educativa
LT16.33	Literatura Europea II	Literatura Europea I
<i>Quinto Semestre</i>		
L13.33	Didáctica de la Lingüística	Teoría del aprendizaje
LT17.33	Literatura Estadounidense	Ninguno
E17.00	Elaboración de Proyectos Educativos	Métodos de Investigación
E19.31	Informática Aplicada y/o Currículum Educativo	Ninguno
<i>Sexto Semestre</i>		
E21.33	Laboratorio Didáctico	Currículum Educativo
E22.00	Elaboración y Evaluación de Textos	Elaboración de Proyectos Educativos
I02.33	Seminario	Todos los cursos del primero al quinto semestre.
LT13.33	Literatura Centroamericana	Ninguno

\*Puede ser sustituida por el curso E19.00 Currículo Educativo, según punto SEXTO, Inciso 6, del Acta 16-2012 del Consejo Directivo de la EFPEM, de fecha 31 de agosto 2012.

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.



Universidad de San Carlos de Guatemala-USAC-  
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media-EFPEM-

## Licenciatura en la Enseñanza de las Ciencias Económico Contables Plan sábado

Código	Nombre del curso	Prerrequisitos
<i>Primer Semestre</i>		
E14.00	Teorías del Aprendizaje	Ninguno
E20.00	Legislación Educativa	Ninguno
M02.34	Matemática Aplicada	Ninguno
A01.34	Teoría Administrativa I	Ninguno
<i>Segundo Semestre</i>		
C06.34	Contabilidad Bancaria y Gubernamental	Matemática Aplicada
A02.34	Teoría Administrativa II	Teoría Administrativa I
PS04.00	Organización y Administración de Personal	Legislación Educativa
E19.31	Informática Aplicada y/o Currículum Educativo	Ninguno
<i>Tercer Semestre</i>		
E15.00	Estadística Aplicada a la Educación	Matemática Aplicada
E16.00	Métodos de Investigación	Matemática Aplicada
EC05.34	Economía Agrícola	Ninguno
C07.34	Contabilidad Financiera	Contabilidad Bancaria y Gubernamental
<i>Cuarto Semestre</i>		
D05.34	Aplicación de Leyes Tributarias	Contabilidad Financiera
E11.34	Didáctica de la Contabilidad	Teoría del Aprendizaje
EC06.34	Ciclos Económicos	Ninguno
E17.00	Elaboración de Proyectos Educativos	Métodos de Investigación
<i>Quinto Semestre</i>		
C08.34	Auditoría de Estados Financieros	Aplicación de Leyes tributarias
C09.34	Contabilidad Industrial	Ciclos Económicos
E10.34	Didáctica de la Economía	Didáctica de la Contabilidad
E12.34	Didáctica de la Auditoría	Didáctica de la Contabilidad
<i>Sexto Semestre</i>		
E21.34	Laboratorio Didáctico	Didáctica de la Economía Didáctica de la Auditoría
E22.00	Elaboración y Evaluación de Textos	Elaboración de Proyectos Educativos
I02.00	Seminario	Haber aprobado todos los cursos del primero al quinto semestre.

\*Puede ser sustituida por el curso E19.00 Currículo Educativo, según punto SEXTO, Inciso 6, del Acta 16-2012 del Consejo Directivo de la EFPEM, de fecha 31 de agosto 2012.

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.



Universidad de San Carlos de Guatemala-USAC-  
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media-EFPEM-

## Licenciatura en la Enseñanza de la Matemática y Física Plan sábado

Código	Nombre del curso	Prerrequisitos
<i>Primer Semestre</i>		
E14.00	Teorías del Aprendizaje	Ninguno
E20.00	Legislación Educativa	Ninguno
F07.31	Historia de la Física	Ninguno
M10.31	Matemáticas Discretas y Teorías Axiomáticas	Ninguno
<i>Segundo Semestre</i>		
F08.31	Electrodinámica	Historia de la Física
M07.31	Calculo Superior y Análisis Vectorial	Matemáticas Discretas y Teorías Axiomáticas
PS04.00	Organización y Administración de Personal	Legislación Educativa
E19.31	Informática Aplicada y/o Currículum Educativo	Ninguno
<i>Tercer Semestre</i>		
M08.31	Introducción al Álgebra Lineal	Calculo Superior y Análisis Vectorial
E15.00	Estadística Aplicada a la Educación	Ninguno
E16.00	Métodos de Investigación	Ninguno
F09.31	Física Moderna	Electrodinámica
<i>Cuarto Semestre</i>		
M9.31	Introducción al Estudio de las Ecuaciones Diferenciales	Introducción al Álgebra Lineal
E09.31	Elementos de Astronomía, Astrofísica y Cosmología	Física Moderna Historia de la Física
E12.31	Didáctica de la Geometría y la Trigonometría	Teorías del Aprendizaje Matemáticas discretas y teorías Axiomáticas
E17.00	Elaboración de Proyectos Educativos	Métodos de Investigación
<i>Quinto Semestre</i>		
E11.31	Didáctica de la Mecánica y Electromagnetismo	Física Moderna Historia de la Física
E13.31	Elaboración de Material Didáctico para la Física	Elaboración de Proyectos Educativos Teorías del Aprendizaje
F10.31	Temas Selectos de Física	Elementos de Astronomía, Astrofísica y Cosmología
M11.31	Análisis Numérico	Introducción al Estudio de las Ecuaciones Diferenciales
<i>Sexto Semestre</i>		
E21.31	Laboratorio Didáctico	Didáctica de la Geometría y la Trigonometría Didáctica de la Mecánica y el Electromagnetismo
E22.00	Elaboración y Evaluación de Textos	Elaboración de Proyectos Educativos
I02.00	Seminario	Haber aprobado todos los cursos del primero al quinto semestre.
E10.31	Didáctica de la Aritmética y el Álgebra	Teorías del Aprendizaje

\*Puede ser sustituida por el curso E19.00 Currículo Educativo, según Punto SEXTO, Inciso 6, del Acta 16-2012, del Consejo Directivo de la EFPEM, de fecha 31 de agosto 2012.

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.



Universidad de San Carlos de Guatemala-USAC-  
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media-EFPEM-

## Licenciatura en la Enseñanza de la Química y Biología Plan sábado

Código	Nombre del Curso	Pre-requisito
<b>Primer Semestre</b>		
E14.00	Teorías del Aprendizaje	Ninguno
E20.00	Legislación Educativa	Ninguno
B08.32	Anatomía General	Ninguno
Q08.32	Físico-Química	Ninguno
<b>Segundo Semestre</b>		
PS04.00	Organización y Administración de Personal	Legislación Educativa
E19.32	Informática Aplicada	Ninguno
B10.32	Introducción a la Fisiología	Anatomía General Físico-Química
Q07.32	Química Orgánica	Físico-Química
<b>Tercer Semestre</b>		
E15.00	Estadística Aplicada a la Educación	Ninguno
E16.00	Métodos de Investigación	Ninguno
B11.32	Genética y Evolución	Introducción a la Fisiología
Q10.32	Análisis Inorgánico Cuantitativo	Química Orgánica
<b>Cuarto Semestre</b>		
E17.00	Elaboración de Proyectos Educativos	Métodos de Investigación
B07.32	Ecología y Biogeografía	Introducción a la Fisiología
Q09.32	Análisis Inorgánico Cualitativo	Teorías del Aprendizaje
E11.32	Didáctica de la Botánica	Ninguno
<b>Quinto Semestre</b>		
B09.32	Geobiología	Ecología y Biogeografía
E10.32	Didáctica de la Química Orgánica	Teorías del Aprendizaje Análisis Inorgánico Cualitativo
Q11.32	Microbiología de Alimentos	Ninguno
E13.32	Didáctica de Zoología	Teorías del Aprendizaje
<b>Sexto Semestre</b>		
E22.00	Elaboración y Evaluación de Textos	Elaboración de Proyectos Educativos
I02.00	Seminario	Todos los cursos del primero al quinto semestre.
E12.32	Didáctica de la Química Inorgánica	Análisis Inorgánico Cuantitativo
E21.32	Laboratorio Didáctico	Didáctico de la Química Orgánica Didáctica de la Zoología Elaboración de Proyectos Educativos Informática Aplicada



Universidad de San Carlos de Guatemala-USAC-  
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media-EFPEM-

## Licenciatura en Educación Bilingüe Intercultural con énfasis en la Cultura Maya Plan sábado

Código	Nombre del curso	Prerrequisitos
<i>Primer Semestre</i>		
E20.00.03	Legislación Educativa	
2011.63.05	Contexto Sociocultural Guatemalteco	
2008.63.05	Pedagogía de la Educación Bilingüe Intercultural	
3707.00.05	Laboratorio del Idioma Maya I	
3021.63.05	Políticas Educativas y Educación para Pueblos Indígenas	
<i>Segundo Semestre</i>		
3716.63.05	Métodos de Aprendizaje del Idioma Maya	Laboratorio del Idioma Maya I
E19.00	Currículo	Legislación Educativa
3717.63.05	Planificación Lingüística I	Políticas Educativas y Educación para Pueblos Indígenas
3712.00.05	Laboratorio del Idioma Maya II	Laboratorio del Idioma Maya I
3018.63.05	Elaboración de Materiales Educativos para la Educación Bilingüe Intercultural	Pedagogía de la Educación Bilingüe Intercultural
<i>Tercer Semestre</i>		
3718.63.05	Métodos de Aprendizaje del Idioma Español como L1 y como L2	Métodos de Aprendizaje del Idioma Maya
3719.63.05	Planificación Lingüística II	Planificación Lingüística I
3720.63.05	Laboratorio del Idioma Español	Laboratorio del Idioma Maya II
3722.63.05	Psicolingüística	Planificación Lingüística I
2013.63.04	Sistematización de Experiencias Educativas	Currículo
<i>Cuarto Semestre</i>		
3017.63.05	Filosofía Intercultural	Ninguno
3721.63.05	Sociolingüística	Planificación Lingüística II
2012.63.05	Diseño y Elaboración de Proyectos Educativos	Elaboración de Materiales Educativos para la EBI
2014.63.05	Diseño y Elaboración de Textos Educativos	Sistematización de Experiencias Educativas
5003.63.05	Seminario	Sistematización de Experiencias Educativas Y todos los cursos del primero al tercer semestre

El presente Pensum de Estudios entró en vigencia a partir del 23 de septiembre 2015, según consta en el Punto TERCERO, inciso 3.1 subinciso 3.1.2 del Acta 018-2015 de la sesión ordinaria celebrada por el Consejo Directivo de la EFPEM el 23 de septiembre 2015.