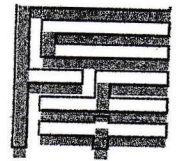


# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



## CONVOCATORIA A CONCURSO DE MERITOS Y PRUEBAS DE CONOCIMIENTOS PARA OPTAR A AUXILIATURAS DE DOCENCIA

=====

**GESTION I/2016 – II/2016**

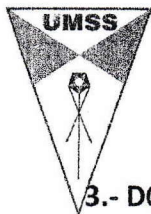
El Departamento de Informática y Sistemas, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, convoca al concurso de méritos y examen de competencia para la provisión de Auxiliares del Departamento, tomando como base los requerimientos que se tienen programados para la gestión I/2016 y II/2016.

### 1.- REQUERIMIENTOS

ITEMS	CANTIDAD	HRS. ACADEMICAS	DESTINO
1	9 Aux.	8 Hrs/mes	Introducción a la Programación
2	4 Aux.	8 Hrs/mes	Elementos de Programación y Estructura de Datos
3	1 Aux.	8 Hrs/mes	Teoría de Grafos
4	2 Aux.	8 Hrs/mes	Computación I
<b>Total</b>	<b>16 Aux.</b>		

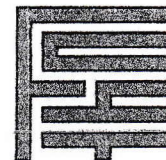
### 2.- REQUISITOS

- Ser estudiante de las carreras de Licenciatura en Ingeniería Informática o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas, que cursa regularmente en la Universidad. Para las materias de Introducción a la Programación y Elementos de Programación y Estructura de Datos, podrán presentarse además estudiantes de Ing. Electrónica. Para la materia de Computación I podrán presentarse además estudiantes de Ing. Industrial, Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica e Ing. Matemática.
- O haber concluido el plan de estudios, faltando únicamente proyecto de grado, pudiendo postular a la Auxiliatura Universitaria dentro del siguiente periodo académico (dos años o cuatro semestres), a partir de la fecha de conclusión de su plan de materias o su inscripción en la materia de proyecto de grado. Este periodo de dos años no podrá ampliarse bajo circunstancia alguna, aun en caso de encontrarse cursando otra carrera.
- No tener deudas de libros en la biblioteca de la FCyT.
- Haber Aprobado como mínimo la totalidad de las materias del semestre a la materia a la que se postula.



# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

## FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



### 3.- DOCUMENTOS A PRESENTAR

- Presentar Solicitud escrita para la(s) auxiliatura(s) a la(s) que se postula, dirigida a la Jefatura de Departamento.
- Presentar certificado de condición de estudiante expedido por el Departamento de Registros e Inscripciones.
- En caso de haber concluido el plan de estudios excepto la materia de Proyecto Final, deberá presentar una nota expedida por el Director de la Carrera correspondiente, en la que señale cuando concluyo su plan de estudios excepto la materia de Proyecto Final o Modalidad de Titulación, o desde cuando cursa dicha materia. Para la emisión de la nota remitir a Dirección de la correspondiente carrera copia de kardex de la Oficina de Kardex de la FCyT.
- Fotocopia del carnet de identidad.
- Certificado expedido por la biblioteca de la Facultad De Ciencias y Tecnología de no tener deudas de libros.
- Kardex actualizado a la gestión 2/2015 (periodos cumplidos a la fecha), expedido por Oficina de Kardex de la Facultad de Ciencias y Tecnología.
- Presentar resumen de currículum vitae de acuerdo a formato publicado en la página: <http://www.cs.umss.edu.bo>, sección convocatorias, respaldado con fotocopias y organizado de acuerdo a la tabla de calificación de méritos.

**NOTA.-** Toda la documentación se legalizará gratuitamente en Secretaría del Departamento de Informática y Sistemas. (Presentar original y fotocopias). La documentación no será devuelta.

### 4.- DE LA FORMA

Presentación de la documentación en sobre manila cerrado y rotulado con:

- Nombre y apellidos completos, dirección, teléfono(s) y e-mail del postulante,
- Código(s) de item de la(s) auxiliatura(s) a la(s) que se postula.
- Nombre(s) de la(s) auxiliatura(s) a la(s) que se presenta

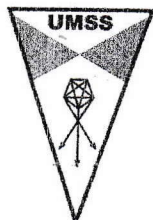
### 5.- FECHA DE PRESENTACIÓN

Presentación de la documentación en sobre Manila cerrado y rotulado con los siguientes datos: Nombre y Apellido, dirección, teléfono y e-mail; hasta horas 11:00 del día 22 de abril de 2016 en Secretaría del Departamento de Informática - Sistemas.

### 6.- DE LA CALIFICACIÓN DE MÉRITOS

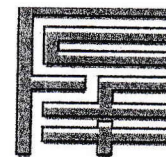
La calificación de méritos se basará en los documentos presentados por el postulante y se realizará sobre la base de 100 puntos que representa el 20% del puntaje final y se pondera de la siguiente manera.





# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Ciencia y Conocimiento  
DESDE 1832

DESCRIPCION DE MERITOS	PORCENTAJE
<b>6.1. RENDIMIENTO ACADEMICO</b>	<b>65%</b>
a) Promedio de aprobación de la materia a la que postula (incluye reprobadas y abandonos): .....	35%
b) Promedio general de materias .....	30%
<b>6.2. EXPERIENCIA GENERAL</b>	
Se califica sobre la base de tablas elaboradas por el Departamento de Informática y Sistemas conforme a este desglose.	
<b>6.2.1. Documentos de experiencia universitaria:</b>	<b>25%</b>
a) Auxiliar docente en materias del área troncal: .....	15%
a. 2 ptos/semestre y materia de aux. titular	
b. 1 ptos/semestre y materia de aux. invitado	
c. 1 ptos/semestre y materia de aux. de practicas	
b) Auxiliar en otras ramas o carreras:.....	5%
a. 1 pto/semestre x materia de aux. invitado o titular	
b. 1 pto/semestre x materia de aux. de practicas	
c) Disertación cursillos y/o participación en Proyectos:.....	5%
a. 3 ptos por dirección de cursillo	
b. 2 ptos por participación en proyectos	
(Certificado con especificación de labores)	
<b>6.2.2. Documentos de experiencia extrauniversitaria :</b>	<b>10%</b>
a) Experiencia como operador, programador, analista de sistemas, cargo directivo en centro de cómputo .....	5%
a. 1 punto cargo/semestre	
b) Experiencia docente en colegios, institutos, etc .....	5%
a. 1 punto cargo/semestre y certificado	

## 7.- CALIFICACION DE CONOCIMIENTOS

La calificación de conocimientos se realiza sobre la base de 100 puntos, equivalentes al 80% de la calificación final. Se realizarán las siguientes pruebas:

- a) Examen escrito de conocimientos (prueba de preselección) ..... 40%
- b) Examen oral, donde se evaluarán aspectos didácticos y pedagógicos sobre conocimiento y dominio de la materia. Tendrá una duración máxima de 25 minutos: 15 minutos de exposición y 10 minutos de preguntas..... 60%

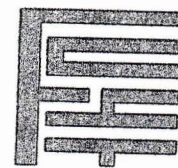
## 8.- DE LOS TRIBUNALES

Los Honorables Consejos de Carrera de Informática y Sistemas designarán respectivamente; para la calificación de méritos 1 docente y 1 delegado estudiante y para la comisión de conocimientos 1 docente por asignatura convocada más un estudiante veedor.



# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

## FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



### 9.- FECHAS DE LAS PRUEBAS

Las pruebas escritas serán sobre el contenido de la materia a la que postula y la nota de aprobación mayor o igual a 51.

Las pruebas orales, se tomarán solo a los postulantes que hayan vencido la prueba escrita y de acuerdo a pertinencia y contenido de la materia a la que se postula.

Fechas importantes a considerar:

EVENTOS	FECHAS
Publicación de convocatoria	6 de Abril de 2016
Presentación de documentos	22 de Abril de 2016
Publicación de habilitados	26 de Abril de 2016
Reclamos	27 de Abril de 2016
Rol de pruebas	27 de Abril de 2016
Publicación de Resultados	2 de Mayo de 2016

NOTA.- Para Introducción a la Programación y Elementos de Programación y Estructura de Datos, el lenguaje es Java como tecnología de aplicación en la toma de exámenes. Para Computación I se considera el entorno Visual Basic como tecnología de aplicación en la toma de exámenes.

### 10.- DEL NOMBRAMIENTO

Los nombramientos de auxiliar universitario titular recaerán sobre aquellos postulantes que hubieran aprobado y obtenido mayor calificación. Caso contrario se procederá con el nombramiento de aquel que tenga la calificación mayor como auxiliar invitado.

Cochabamba, 6 de abril de 2016.

Lic. Patricia Rodríguez Bilbao  
DIR. CARR. ING. SISTEMAS

Lic. Rosemary Torrico Bascopé  
DIR. CARR. INFORMATICA

Lic. Marco Antonio Montecinos  
JEFE DPTO INFORMATICA Y SISTEMAS

Lic. Boris Calancha Navia  
DECANO - FCyT