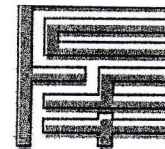


# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



## CONVOCATORIA A CONCURSO DE MERITOS Y PRUEBAS DE CONOCIMIENTOS PARA OPTAR A AUXILIATURAS EN LABORATORIO DE COMPUTACION, DE MANTENIMIENTO Y DESARROLLO

=====

GESTION I/2016 – II/2016

El Departamento de Informática y Sistemas junto a las Carreras de Ing. Informática e Ing. de Sistemas, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, convoca al concurso de meritos 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.

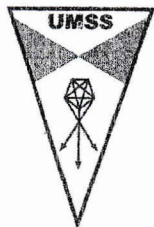
### 1. REQUERIMIENTOS

Ítems	Cant.	Hrs. Académicas	Nombre de la Auxiliatura	Código de la Auxiliatura
1	7 Aux.	80 Hrs/mes	Administrador de Laboratorio de Cómputo	LCO – ADM
2	3 Aux.	80 Hrs/mes	Administrador de Laboratorio de Desarrollo	LDS – ADM
3	2 Aux.	56 Hrs/mes	Auxiliar de Laboratorio de Desarrollo	LDS – AUX
4	1 Aux.	80 Hrs/mes	Administrador de Laboratorio de Mantenimiento de Software	LM – ADM –SW
5	4 Aux.	32 Hrs/mes	Auxiliar de Laboratorio de Mantenimiento de Software	LM – AUX –SW
6	1 Aux.	80 Hrs/mes	Administrador de Laboratorio de Mantenimiento de Hardware	LM – ADM – HW
7	4 Aux.	32 Hrs/mes	Auxiliar de Laboratorio de Mantenimiento de Hardware	LM – AUX – HW
Total	22 Aux.			

Ciencia y Conocimiento  
DESDE 1832

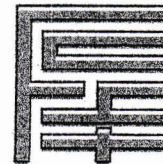
### 2. REQUISITOS

- Ser estudiante de las carreras de Licenciatura en Ingeniería Informática o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y/o afín, que cursa regularmente en la universidad. Para administrador de Laboratorio de Mantenimiento de Hardware podrán presentarse además estudiantes de Ing. Electrónica.



# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



- b) O haber concluido el plan de estudios, 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. Este periodo de dos años no podrán ampliarse bajo circunstancia alguna, aun en caso de encontrarse cursando otra carrera.
- c) No tener deudas de libros en la biblioteca de la FCyT.
- d) Haber aprobado la totalidad de materias hasta quinto semestre.
- e) Para estudiantes de Ingeniería Informática, deben haber aprobado al menos 25 materias de las 29 materias hasta quinto semestre.

**NOTA\*:** Se considera conclusión del plan de materias, el haber cursado el número de las materias requeridas en la curricula de la Carrera respectiva, exceptuando la materia titulación.

### 3. DOCUMENTOS A PRESENTAR

- a) Presentar solicitud escrita dirigida a la Jefatura de Departamento de Informática y Sistemas especificando claramente la(s) auxiliatura(s) a la(s) que se postula:
  - Código de auxiliatura
  - Nombre de la auxiliatura.
- b) Kardex actualizado a la gestión 2/2015 (periodos cumplidos a la fecha), expedido por Oficina de Kardex de la Facultad de Ciencias y Tecnología.
- c) Presentar certificado de condición de estudiante expedido por el Departamento de Registros e Inscripciones.
- d) Fotocopia del carnet de identidad.
- e) Certificado de la Biblioteca de la FCyT donde se evidencia que no tiene pendiente deuda de libros prestados.
- f) Presentar resumen de currículum Vitae de acuerdo a formato publicado en la página: <http://www.cs.umss.edu.bo>, sección convocatorias.
- g) Presentar documentación que respalde el currículum vitae, ORGANIZADO Y SEPARADO de acuerdo a la tabla de calificación de méritos.

**NOTA.-** La documentación y las fotocopias de certificados, deben ser validadas gratuitamente en Secretaría del Departamento de Informática y Sistemas. (Presentar original y fotocopia). Se deberá presentar documentación debidamente FOLIADA. La documentación no será devuelta.

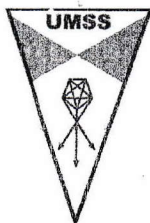
### 4. FECHA Y LUGAR DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS

#### 4.1. DE LA FORMA

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

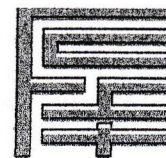
- Nombre y apellidos completos, dirección, teléfono(s) y e-mail del postulante,
- Código(s) de item de la(s) auxiliatura(s) a la(s) que se postula.
- Nombre(s) de la(s) auxiliatura(s) a la(s) que se presenta.





# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



## 4.2. DE LA FECHA Y LUGAR

La documentación deberá ser presentada hasta horas 16:00 del día 22 de abril del 2016, en Secretaría del Departamento de Informática - Sistemas.

## 5. CALIFICACION DE MERITOS

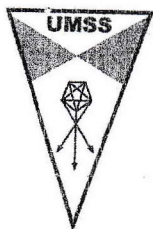
La calificación de meritos se basará en los documentos presentados por el postulante y se realizará sobre la base de 100 puntos que representa el 20% del puntaje final y se pondera de la siguiente manera.

<b>5.1. RENDIMIENTO ACADEMICO</b>	<b>65</b>
a) Promedio general de las materias cursadas .....	35 %
b) Promedio general de materias aprobadas .....	30 %
<b>5.2. EXPERIENCIA GENERAL</b>	<b>35</b>
<b>Documentos de experiencia en laboratorios: (20)</b>	
a) Auxiliar de Laboratorio Departamento de Informática - Sistemas del item respectivo ....	12
a. 2 pts/semestre Auxiliar titular.	
b. 1 pts/semestre Auxiliar Invitado.	
b) Auxiliares de Practicas Laboratorio Departamento de Informática - Sistemas .....	6
a. 1 pts/semestre Auxiliar.	
c) Otros auxiliares en laboratorios de computación .....	2
a. 1 pts/semestre Auxiliar.	
<b>Producción: (5)</b>	
a) Disertación cursos y/o participación en Proyectos: .....	5
a. 2.5 pto/certificado	
<b>Documentos de experiencia extrauniversitaria y de capacitación: (10)</b>	
a) Experiencia como operador, programador, analista de sistemas, cargo directivo en centro de cómputo. ....	6
a. 2 puntos por certificado	
b) Certificación de capacitación en el área específica expedidos por el sistema universitario .....	4
a. 2 pto/certificado aprobación	
b. 1 pto/certificado asistencia	

**NOTA.-** Todo certificado será ponderado hasta el valor del puntaje especificado en la tabla.

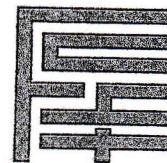
## 6. CALIFICACION DE CONOCIMIENTOS

La calificación de conocimientos se realiza sobre la base de 100 puntos, equivalentes al 80% de la calificación final.



# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Las pruebas para los auxiliares sobre conocimientos se realizarán de acuerdo al temario y tabla siguiente.

## 6.1. PORCENTAJES DE CALIFICACION PARA CADA TIPO DE AUXILIAR

### 6.1.1. PRUEBAS ESCRITAS

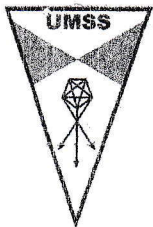
Los postulantes deben de forma obligatoria rendir todas las pruebas escritas en el (los) item(es) a los que se postulan:

#	TEMÁTICA	CÓDIGO DE AUXILIATURA						
		LCO-ADM	LDS-ADM	LDS-AUX	LM-ADM-SW	LM-AUX-SW	LM-ADM-HW	LM-AUX-HW
1	ADM LINUX	25	10	10	10	10		
2	REDES NIVEL INTERMEDIO	25			10	10	10	
3	POSTGRES, MYSQL NIVEL INTERMEDIO	20	30	30				
4	PROGRAMACION PARA INTERNET, LENGUAJES DE PROGRAMACION (JSP, JAVASCRIPT, CSS, HTML, PHP, DELPHI)		30	30				
5	MODELAJE DE APLICACIONES WEB (UML), PROCESO UNIFICADO ESTRUCTURADO		20	30				
6	ENSAMBLAJE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORA EN HARDWARE Y SOFTWARE	20			25	25	30	35
7	ELECTRONICA APLICADA							
	- Teórico				20	30	25	30
	- Practico				25	25	25	35
8	DIDACTICA	10	10		10		10	

## 7. DE LOS TRIBUNALES

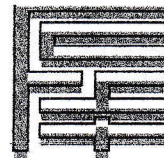
Los Honorables Consejos de Carrera de Informática y Sistemas designarán respectivamente; para la calificación de méritos 1 docente y 1 delegado estudiante, de la misma manera para la comisión de conocimientos cada consejo designará 1 docente y un estudiante veedor por cada temática.





# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



## 8. CRONOGRAMA GENERAL

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
Publicación Rol de pruebas practicas y de conocimientos	27 de Abril de 2016
Publicación de Resultados	2 de Mayo de 2016

## 9. SELECCIÓN

Una vez concluido el proceso, la jefatura decidirá qué auxiliares serán seleccionados para cada ítem, considerando los resultados finales y las necesidades propias de cada laboratorio. 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 Billa  
DIR. CARR. ING. SISTEMAS DE SISTEMAS  
CBBA.

Lic. Rosemary Torrico Bascope  
DIR. CARR. ING. INFORMATICA  
COCHABAMBA

Lic. Marco Antonio Montecinos Choque  
JEFE DPTO INFORMATICA Y SISTEMAS  
COCHABAMBA - BOLIVIA

Lic. Boris Calancha Navia  
DECANO - FCyT