

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

## GESTIÓN I/2013 - II/2013

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/2013 - II/2013.

### 1. REQUERIMIENTOS

Ítem	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 y Hardware	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.			

### 2. REQUISITOS

- Ser estudiante de las carreras de Lic. o Ing. en Informática o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y/o afín, que cursa regularmente en la universidad.
- O haber concluido el plan de estudios (ser egresado), 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) No tener deudas de libros en la biblioteca del Centro de Estudiantes de la carrera correspondiente.
- e) Haber aprobado la totalidad de 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 REQUISITOS 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 2012 (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 meritos.

NOTA: La documentación y las fotocopias de certificados, deben ser validadas gratuitamente en Secretaria 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.

#### **4.2. DE LA FECHA Y LUGAR**

La documentación deberá ser presentada hasta horas 17:30 del día 27 de Noviembre del 2012, en Secretaria del Departamento con la Sra. Fabiola Rojas Caballero.

## 5. CALIFICACION DE MERITOS

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

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

Las pruebas para los auxiliares sobre conocimientos se realizaran 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) ítem(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 BASICO - AVANZADO	25	10	10	10	10		
2	REDES NIVEL INTERMEDIO	25			10	10	10	
3	POSTGRES, MYSQL NIVEL INTERMEDIO	20	20	30				
4	PROGRAMACION PARA INTERNET, LENGUAJES DE PROGRAMACION (JSP, JAVASCRIPT, CSS, HTML, PHP, DELPHI)		40	40				
5	MODELAJE DE APLICACIONES WEB (UML), PROCESO UNIFICADO ESTRUCTURADO		20	20				
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.

## 8. CRONOGRAMA GENERAL

Eventos	Fechas
Publicación de convocatoria.	12 de Noviembre de 2012
Presentación de documentos.	27 de Noviembre de 2012
Publicación de rol de pruebas practicas y de conocimientos.	30 de Noviembre de 2012
Publicación de resultados.	7 de Diciembre de 2012

## 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.

Cochabamba, 12 de Noviembre de 2012.

**Msc. Lic. Rolando Jaldin Rosales**  
Dir. Carr. Informática

**Lic. Yony Montoya Burgos**  
Dir. Carr. Ing. Sistemas

**Lic. Henry Frank Villarroel Tapia**  
Jefe Dpto. Informática-Sistemas

**Ing. Hernan Flores Garcia**  
Decano FCyT-UMSS