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

# GESTIÓN I/2012 - II/2012

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 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/2012 y II/2012.

## 1. REQUERIMIENTOS

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

## 2. REQUISITOS

- a) 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.
- b) 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.
- f) Participar y aprobar el concurso de méritos y proceso de prueba de selección.

**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 para cada auxiliatura especificando claramente la auxiliatura a la que se postula:
  - Código de auxiliatura.
  - Nombre de la auxiliatura, dirigida a la Jefatura de Departamento.
- b) Kardex actualizado gestión 2011, expedido por registros e inscripciones de la Facultad. (Oficina de Kardex en la Facultad).
- c) Fotocopia del carnet de identidad.
- d) Certificado de la Biblioteca de la FCyT donde se evidencia que no tiene pendiente deuda de libros prestados.
- sección convocatorias.

e) Presentar resumen de currículum vitae de acuerdo a formato publicado en la página: http://www.cs.umss.edu.bo.

f) 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 Secretaria del Departamento de Informática y Sistemas. (Presentar original y fotocopia). Se deberá presentar documentación separada por CADA UNA de las postulaciones, debidamente FO-LIADA. La documentación no será devuelta.

# 4. FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN 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 de item de la auxiliatura a la que se postula.
- Nombre de la auxiliatura a la que se presenta.

#### 4.2. DE LA FECHA Y LUGAR

La documentación deberá ser presentada hasta horas 11:30 del día 5 de Julio del 2012, en Secretaria del Departamento con la Sra. Fabiola Rojas Caballero.

## 5. 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:

RENDIMIENTO ACADÉMICO	65	
Promedio general de las materias cursadas	35	
Promedio general de materias del anterior semestre		
EXPERIENCIA GENERAL	35	
Documentos de experiencia en laboratorios	20	
Auxiliar de Laboratorio Departamento de Informática - Sistemas del ítem 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.		
Producción	5	
Disertación cursos y/o participación en Proyectos:	5	
■ 2.5 pts/certificado.		
Documentos de experiencia extrauniversitaria y de capacitación	10	
Experiencia como operador, programador, analista de sistemas, cargo directivo en centro de cómputo.	6	
• 2 pts/certificado.		
Certificación de capacitación en el área especifica expedidos por el sistema universitario.	4	
■ 2 pts/certificado aprobación.		
■ 1 pts/certificado asistencia.		
NOTA: Todo certificado será ponderado hasta el valor del puntaje especificado en la	tab	

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

## 6. CALIFICACIÓN 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-	LDS-	LDS-	LM-	LM-	LM-	LM-
		ADM	ADM	AUX	ADM-	AUX-	ADM-	AUX-
					sw	SW	$_{ m HW}$	$_{\rm HW}$
1	ADM LINUX BASICO - AVAN-	25	10	10	10	10	10	10
	ZADO							
2	REDES NIVEL INTERMEDIO	25			10	10		
3	POSTGRES, MYSQL NIVEL IN-	20	20	30				
	TERMEDIO							
4	PROGRAMACIÓN PARA		40	40				
	INTERNET, LENGUAJES							
	DE PROGRAMACIÓN (JSP,							
	JAVASCRIPT, CSS, HTML,							
	PHP, DELPHI)							
5	MODELAJE DE APLICA-		20	20				
	CIONES WEB (UML), PRO-							
	CESO UNIFICADO ESTRUC-							
	TURADO							
6	ENSAMBLAJE Y MANTEN-	20			25	25	30	25
	IMIENTO DE COMPUTADORA							
	EN HARDWARE Y SOFTWARE							
7	ELECTRÓNICA APLICADA			·				
	TEÓRICO				20	30	25	30
	PRACTICO				25	25	25	25
8	DIDÁCTICA	10	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 designara 1 docente y un estudiante veedor por cada temática.

### 8. CRONOGRAMA GENERAL

EVENTOS	FECHAS
Publicación de convocatoria	19 de Junio de 2012
Presentación de documentos	5 de Julio de 2012
Publicación de rol de pruebas practicas y de conocimientos	6 de Julio de 2012
Publicación de Resultados	17 de Julio 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, 19 de Junio de 2012.

Lic. Rolando Jaldin Rosales DIR. CARR. INFORMÁTICA Lic. Yony Montoya Burgos DIR. CARR. ING. SISTEMAS

Lic. Henrry Frank Villarroel Tapia JEFE DPTO INFORMÁTICA-SISTEMAS Ing. Hernan Flores Garcia
DECANO FCYT-UMSS