

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
4.1 Infraestructura física y logística	<p>4.1.1 Aulas y salas de actividades</p> <p>Las aulas y salas de actividades deben ser adecuadas en calidad y cantidad en relación con el número de estudiantes y las actividades programadas.</p>	<p>4.1.1</p> <p>* Equipamiento de las aulas y salas de actividades.</p> <p>* Iluminación, ventilación y climatización de las aulas y salas de actividades.</p> <p>* Superficie por alumno (en cada aula) expresada en m² por estudiantes.</p>	<p>Elaborar estudio del Número de Aulas y del Equipamiento que considere EQUIPO DE COMPUTACIÓN, PROYECTOR DE IMÁGENES Y DE SONIDO, ECRAN; PIZARRA; ASIENTOS (sus características de los pupitres) y Salas de actividades como: Aula Multi Propósito; Audiovisual y Auditorium.</p> <p>Con relación al anterior punto, elaborar el estudio de las aulas y salas de actividades de: Iluminación, ventilación y climatización.</p> <p>Elaborar estudio de las aulas que cumplan el requisito de 2mts/estudiante y proponer alternativas de solución en el caso de no cumplir con el indicador Establecer el estudio del 2012-2016</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>4.1.2 Salas de trabajo para los docentes.</p> <p>Las salas de trabajo y su equipamiento deben ser adecuadas al número de docentes, su dedicación horaria y sus funciones.</p>	<p>4.1.2</p> <p>* Políticas establecidas para la asignación de espacios según funciones y dedicación de los docentes.</p> <p>* Equipamiento de las salas.</p> <p>* Salas de reuniones</p>	<p>Elaborar un estudio sobre la situación actual del espacio asignado sobre la dedicación y sus funciones. Proponer políticas y alternativas de solución del indicador Establecer el estudio del 2012-2016</p> <p>Elaborar un estudio de diagnóstico de las salas de docentes en el monoblock y montes. Proponer su adecuación y equipamiento para cumplir con el indicador Establecer el estudio del 2012-2016</p> <p>Elaborar un estudio de la funcionalidad de la Aula Multipropósito y del Auditorium para las reuniones de docentes Establecer el estudio del 2012-2016</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
		<p>* Equipamiento informático y acceso a redes de información.</p>	<p>Elaborar un estudio de diagnóstico de las salas de docentes en el monoblock y montes, respecto al equipamiento informático y acceso a redes de información. Proponer alternativas para cumplir con el indicador Establecer el estudio del 2012-2016</p>
	<p>4.1.3 Servicios de apoyo al docente y sus instalaciones</p>	<p>4.1.3 * Equipamiento audiovisual de apoyo para el proceso de enseñanza y aprendizaje</p>	<p>Elaborar estudio del Número de Aulas con Equipamiento que considere EQUIPO DE COMPUTACIÓN, PROYECTOR DE IMÁGENES Y DE SONIDO, ECRAN; PIZARRA, Aula Multi Propósito; Audiovisual y Auditorium. Establecer el estudio del 2012-2016</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>Los docentes deben contar, en particular, con el apoyo de servicios institucionales, con equipamiento y materiales para el dictado de clases.</p> <p>Los docentes deben contar con acceso a equipamiento audiovisual y plataformas informáticas de apoyo para el proceso de enseñanza y aprendizaje, así como personal especializado para los requerimientos.</p>	<p>* Disponibilidad de equipos en cantidad y calidad de ayuda para el dictado de clases y facilidades para la preparación del material correspondiente.</p> <p>* Plataformas informáticas para el proceso de enseñanza y aprendizaje.</p> <p>* Aulas especialmente equipadas.</p>	<p>Elaborar estudio del Número de Aulas con la cantidad y calidad del Equipamiento por aula, del Multi Propósito; Audiovisual y Auditorium. Incluir en el estudio, la disponibilidad de libros en la biblioteca y otros Establecer el estudio del 2012-2016</p> <p>Elaborar el estudio de este indicador y proponer alternativas viables de solución. Establecer el estudio del 2012-2016</p> <p>Elaborar estudio de las aulas equipadas, como multipropósito, audiovisual y laboratorio de informática Establecer el estudio del 2012-2016</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
		<p>* Personal de apoyo especializado para el uso de los equipos y las plataformas.</p>	<p>Elaborar el estudio de la disponibilidad del Personal Especializado y de Apoyo en el uso de equipos y plataformas. Proponer alternativas de solución para el indicador. Establecer el estudio del 2012-2016</p>
	<p>4.1.4 Servicios de mantenimiento y conservación</p> <p>Debe existir un servicio de mantenimiento y conservación de la infraestructura física y su equipamiento. Asimismo, debe asegurarse la provisión de materiales para el buen funcionamiento de estos servicios.</p>	<p>4.1.4</p> <p>* Programas de mantenimiento y conservación de la infraestructura física y su equipamiento.</p>	<p>Elaborar un estudio sobre el estado de situación de la infraestructura física académica y administrativa, así como de su equipamiento. Elaborar un programa de mantenimiento y conservación. Establecer el estudio del 2012-2016</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
		<p>* Servicios de limpieza y mantenimiento, en particular los servicios sanitarios.</p> <p>* Presupuesto asignado a actividades de mantenimiento y conservación.</p>	<p>Elaborar un estudio sobre la situación actual de la actividad de limpieza, mantenimiento, de los servicios sanitarios. Proponer actividades de mejora si corresponde Establecer el estudio del 2012-2016</p> <p>Elaborar el estudio del Presupuesto asignado para las actividades de mantenimiento y conservación; por la carrera, facultad y/o DAF de la UMSA. Establecer el estudio del 2012-2016</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
		<p>* Presupuestos ejecutados de los 3 últimos años para la provisión de los materiales.</p>	<p>Elaborar el estudio que identifique la ejecución presupuestario de las unidades académicas de la Carrera de Economía de los últimos 5 años. Especificar la ejecución de la asignación de la provisión de los materiales (partida de gasto 30000)</p>
	<p>4.1.5 Medidas de prevención y seguridad</p> <p>Los ambientes que lo requieran deben contar con medidas de seguridad adecuadas y visibles, así como elementos de protección e implementos de seguridad suficientes para el número de usuarios.</p> <p>Además deben contar con señalética adecuada.</p>	<p>4.1.5</p> <p>* Instalaciones y equipamientos acorde a las normas de seguridad.</p>	<p>Elaborar un estudio sobre el cumplimiento normas de instalación y equipamiento. Proponer alternativas de solución con relación al indicador.</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
		* Elementos de protección.	Elaborar un estudio de la situación actual de la infraestructura sobre: seguridad, alarmas de prevención, cámaras de vigilancia y otros. Proponer alternativas de solución y Presupuesto que responda al indicador.
4.2 Biblioteca	4.2.1 Instalaciones físicas de biblioteca	4.2.1 * Instalaciones físicas, su acondicionamiento y relación con el número de estudiantes.	Elaborar un estudio sobre las instalaciones físicas de la biblioteca y disponibilidad de número de bancos, sillas, computadores de consulta, equipamiento (data display, ordenadores, aire acondicionado, focos fluorescentes). Tanto de la sala principal, administrativa, hemeroteca, y espacio destinado al almacenamiento de libros.

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>Las instalaciones físicas de biblioteca deben incluir espacio suficiente para el acervo y la sala de lectura con adecuado acondicionamiento e infraestructura para el acceso a redes debe contarse con un plan de mantenimiento.</p>	<p>* Infraestructura y equipamiento para el acceso a redes.</p> <p>* Planes de mantenimiento.</p>	<p>Elaborar un estudios sobre la infraestructura informática y disponibilidad de equipamiento para el acceso a redes con que cuenta la Biblioteca. Proponer alternativas para el acceso de Redes en conexión con la sala de informática</p> <p>Elaborar un estudio de la Ejecución del Presupuesto (2012- 2016) para el mantenimiento. Y proponer un plan.</p>
	<p>4.2.2 Calidad, cantidad y actualización del acervo</p>	<p>4.2.2</p> <p>* Mecanismos que aseguren la calidad, cantidad, pertinencia y actualización del acervo en relación con los objetivos de la carrera y la demanda de los usuarios.</p>	<p>Elaborar un estudio sobre los Mecanismos existentes que aseguran i) calidad, ii) cantidad, y iii) pertinencia y iv) actualización del acervo en relación con las áreas y menciones de acuerdo al perfil profesional de la carrera (No considerar en el acervo fotocopias de textos)</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>La calidad y cantidad del acervo deben guardar relación con los objetivos y/o competencia de la carrera y con la demanda de los usuarios.</p> <p>En el acervo se incluyen los elementos tanto impresos como virtuales.</p> <p>Los mecanismos de selección y actualización del acervo deben asegurar la participación de los docentes.</p>	<p>* Suscripciones vigentes a revistas impresas o virtuales.</p> <p>* Servicios de acceso a la información.</p> <p>* Mecanismos de participación de los docentes en la selección de bibliografía y en la actualización del acervo.</p> <p>* Planes de actualización y expansión del acervo y de disponibilidad de recursos para adquisiciones.</p>	<p>Elaborar estudio sobre el indicador señalado. Plantear alternativas de solución.</p> <p>Elaborar estudio sobre el indicador señalado. Plantear alternativas de solución.</p> <p>Elaborar estudio sobre la participación de los docentes en la selección y actualización del acervo</p> <p>Elaborar un estudio de la asignación presupuestaria para la actualización y expansión del acervo, a partir del 2012 - 2016.</p> <p>Proponer un Plan de actualización y determinar el Presupuesto del Plan.</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>4.2.3 Catalogación y acceso al acervo bibliográfico</p> <p>La catalogación debe realizarse en forma adecuada desde los puntos de vista del acceso al acervo bibliográfico, de la <u>teleconsulta</u> y de la participación en sistemas interbibliotecarios.</p> <p>La biblioteca debe tener una forma adecuada de acceso al acervo bibliográfico, redes de información y sistemas interbibliotecarios.</p>	<p>4.2.3</p> <p>* Acceso físico y remoto al acervo bibliográfico y soporte informático.</p> <p>* Convenios y facilidades que permitan el acceso a redes de información y sistemas interbibliotecarios.</p> <p>* Modalidades de préstamos entre las cuales se incluyen préstamos interbibliotecarios.</p>	<p>Elaborar estudio sobre el acceso físico y remoto al acervo bibliográfico y del soporte informático. Documentar el sistema de acervo bibliográfico y proponer mecanismos que faciliten el acceso a la información del acervo.</p> <p>Elaborar estudio de la existencia, convenios y facilidades para el acceso a redes y sistemas interbibliotecarios. Proponer alternativas de solución.</p> <p>Elaborar un estudio sobre los préstamos interbibliotecarios. Proponer alternativas de solución al indicador</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>La modalidad de préstamos y el horario de atención debe ser tal que incentive la utilización del servicio y promueva la consulta de docentes, estudiantes y graduados.</p> <p>La consulta debe ser informatizada, con búsqueda por palabra clave, autor y título.</p> <p>El acceso a las publicaciones debe ser libre.</p>	<p>* Horario de atención.</p> <p>* Sistema de catalogación.</p>	<p>Elaborar estudio sobre los horarios de atención, como de su continuidad en la atención. Proponer alternativas de mejora al indicador</p> <p>Elaborar estudio sobre el sistema de catalogación de su actualización. Proponer mejoras al indicador</p>
<p>4.3. Salas informáticas</p>	<p>4.3.1 Salas y herramientas informáticas</p>	<p>4.3.1 * Salas de informática, sus dimensiones, instalaciones y capacidad de atención a estudiantes.</p>	<p>Elaborar un estudio del número de salas de informática, dimensiones, tipo de instalaciones y de la oferta del servicio, referido al número de atención de estudiantes. Establecer la capacidad subutilizada de las instalaciones.</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>La disponibilidad de salas informáticas debe ser suficiente para el número de estudiantes y actividades curriculares.</p> <p>Debe contarse con apoyo técnico para el mantenimiento de la sala.</p> <p>Las salas deben contar con las herramientas informáticas requeridas para el desarrollo de las asignaturas de la carrera.</p> <p>Debe contarse con una infraestructura de redes que permita el acceso a internet con una capacidad adecuada para el desarrollo de las actividades formativas.</p> <p>Debe contarse con planes de mantenimiento.</p>	<p>* Equipamiento y software actualizado de uso general y de uso específico para las asignaturas.</p> <p>* Infraestructura de redes y acceso a Internet.</p> <p>* Programas de mantenimiento.</p>	<p>Elaborar estudio sobre la disponibilidad de equipamiento y softwares actualizados de uso general y de uso específico. Proponer alternativas de solución inmediata al indicador</p> <p>Elaborar estudio sobre la existencia de infraestructura de redes y acceso a Internet Proponer alternativas de solución inmediata al indicador</p> <p>Elaborar estudio de la asignación y ejecución presupuestaria por unidades de la carrera para actividades de mantenimiento. 2012-2016 Elaborar un programa de mantenimiento trianual.</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
	<p>Deberia priorizarse la disponibilidad de software original o de libre disponibilidad.</p>		
	<p>4.3.2 Administración de aulas, salas y redes de informática</p> <p>La administración de aulas, salas y redes informáticas, y laboratorios debe garantizar el uso racional, dentro de los horarios establecidos.</p>	<p>4.3.2 * Reglamento de uso y gestión de las instalaciones.</p> <p>* Registros de ocupación de las instalaciones.</p>	<p>Elaborar estudio del uso y gestión de las instalaciones en el Proceso de Enseñanza Aprendizaje. Elaborar propuesta de Reglamento (si corresponde).</p> <p>Elaborar un estudio del registro de ocupación de: sala de informática. (Edificio Montes y Monoblock Central) Elaborar propuesta de mejora.</p>

ACREDITACIÓN MERCOSUR

DIMENSIÓN 4. INFRAESTRUCTURA

Componentes	Criterios	Indicadores	PROPUESTAS DE ESTUDIO
		<p>* Mecanismos para conocimiento de docentes y estudiantes las asignaciones de uso.</p>	<p>Elaborar estudio de la programación del uso de las instalaciones de informática. Elaborar propuesta de programación del uso para docentes y estudiantes.</p>

ELABORADO POR:

M.SC. ROBERTO TICONA GARCIA

DIRECTOR I.I.E.

M.SC. H. DANIEL LEON RADA

DOCENTE INVESTIGADOR

MARZO, 2017

ACTIVIDAD DE MENOR RIGUROSIDAD

ACTIVIDAD DE MAYOR RIGUROSIDAD

ACTIVIDAD POR CONSTRUIR Y/O CREAR



* Existe y funciona un sistema de entrenamiento del personal no docente.