



Universidad Veracruzana

Programa de Fortalecimiento de la
Calidad en Instituciones Educativas
(PROFOCIE)

Anexo 7
Evaluación y Acreditación de Programas
Educativos

Eje: Infraestructura

Instalaciones, Equipo y Servicios

Análisis de Requerimientos de Infraestructura

22 al 24 de Abril 2015

Contenido

01. Descripción del ejercicio
02. Objetivo
03. Alcances
04. Insumos de información
05. Herramientas de análisis
06. Resultado del análisis y conclusiones

01. Descripción del ejercicio



Con el afán de realizar acciones que fortalezcan las condiciones para la mejor calificación de los programas educativos en sus procesos de evaluación o acreditación, la Coordinación Institucional de Evaluación y Acreditación “*CIEVA*” emprende tareas para identificar requerimientos específicos en infraestructura a través de la determinación de los indicadores que muestren el uso, capacidad y aprovechamiento de la planta física y su equipamiento.

01. Descripción del ejercicio

La Coordinación Institucional de Evaluación y Acreditación apoyada en métodos de organismos evaluadores y acreditadores, realiza las siguientes acciones:

- 1.- Registro de conceptos considerados como requerimientos durante un recorrido por las instalaciones con algún representante de cada facultad en estudio.

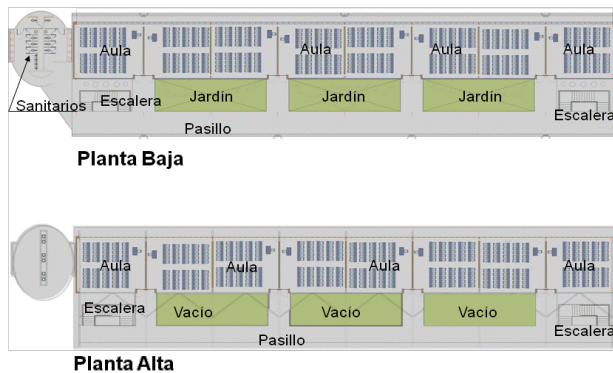
01. Descripción del ejercicio

- 2.- Análisis de los espacios educativos, de acuerdo a su uso y capacidad para determinar sus indicadores.
- 3.- Con base en el recorrido previo y el resultado de indicadores se formulan los conceptos de los requerimientos en forma de metas.
- 4.- Costeo de requerimientos ya identificados.
- 5.- Priorización de las acciones para formular un plan de atención.

01. Descripción del ejercicio

En el transcurso de este proceso, aprovechando la información que será generada, la UV formulará la propuesta de indicadores en infraestructura, para ser integrados al sistema institucional de indicadores.

02. Objetivo



Identificar claramente necesidades de infraestructura que impactan en la calificación de los organismos evaluadores o acreditadores y formular conjuntamente con cada entidad académica, un plan de atención que contenga acciones a corto, mediano y largo plazo, de acuerdo a importancia, factibilidad y posible fondo de financiamiento.

03. Alcances

Conocer cualitativa y cuantitativamente todas las necesidades implicadas en este proceso en todos los programas en procesos de evaluación y/o acreditación, y con ello:

Determinar metas de atención en infraestructura a corto y mediano plazo, que sabemos serán condicionantes para mejorar la calidad en los programas educativos, y

03. Alcances

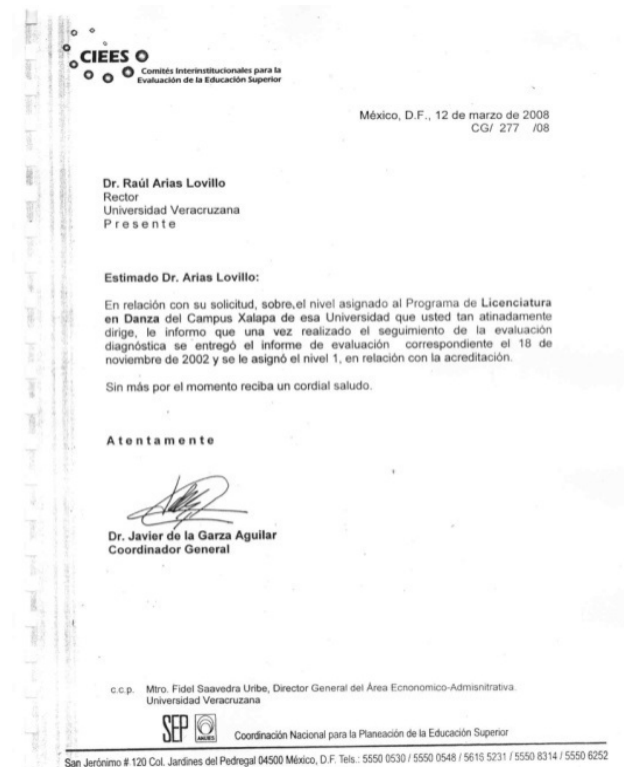
Apoyar a los programas educativos con este instrumento en la obtención de una mejor evaluación y/o la acreditación por el organismo correspondiente.



04. Insumos de información

1.- Antecedentes al proceso de evaluación o acreditación, informes de evaluaciones, dictámenes, observaciones o recomendaciones atendidas, en atención o por atender, autoevaluaciones.

2.- Estadísticas del Programa Educativo, matrícula por género, capacidad docente, etc.



05. Herramientas de análisis

1.- Formatos de indicadores: Planta física,
Aulas,
Servicios sanitarios y,
Requerimientos de Infraestructura y
Equipamiento.

Análisis de espacios educativos AULAS

Programa **Cirujano Dentista** Región: **Xalapa**

Matrícula **573** estudiantes

Edificio	Nivel	Aulas	Superficie/ unidad	Capacidad	Subtotal de superficie	Subtotal de capacidad	Observaciones
C	P.A	1	42.71	36	42.71	36	Aula anexa a laboratorios
D	1er Piso	1	23.38	19	23.38	19	Ubicada en edificio de clínicas
E	P.B.	2	73.25	61	146.5	122	Aulas grandes
E	P.B.	1	74.92	62	74.92	62	Aulas grandes
E	P.B.	1	73.25	61	73.25	61	Aulas grandes (Uso audiovisual)
E	1er Piso	1	18.94	16	18.94	16	Cubículo improvisado como aula muy pequeño
E	2do Nivel	2	73.25	61	146.5	122	Aulas grandes
F	P.B.	1	32.52	27	32.52	27	Aula anexa a anfiteatro y disecciones (aula de uso especial) pequeña
F	P.B.	1	27.97	23	27.97	23	Aula improvisada junto a entrada de disecciones (no aereación ni iluminación suficiente)
Totales		11	48.91	40.67	586.69	488	Capacidad insuficiente

05. Herramientas de análisis

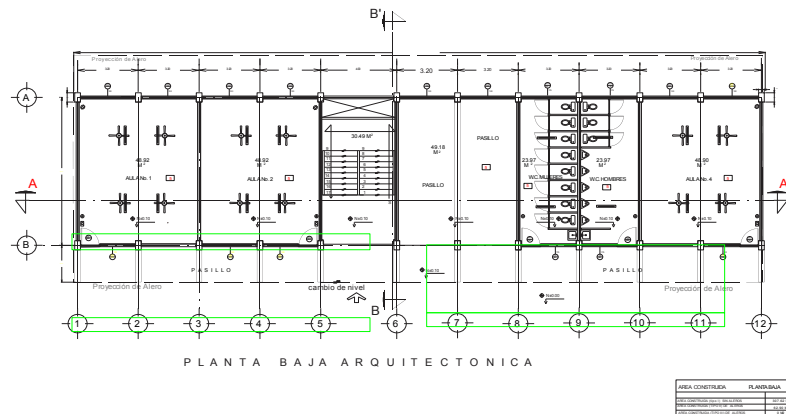
2.- Capacidad física instalada.

3.- Planos de las instalaciones

4.- Normas y estándares aplicables: En espacios educativos, de servicios y atención a personas con capacidades diferentes.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
DIRECCION DE PROYECTOS, CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO
ESTADISTICAS GENERALES INFRAESTRUCTURA
CAPACIDAD INSTALADA AREA ACADEMICA TECNICA

PRENO. N°	CLAVE	DEPENDENCIA	PRESUP. S.E.P.-M\$	SUPERFICIE CONSTRUIDA	NÚMERO DE EDIF.	ALAS	LABORATORIOS	TALLERES	CARRELEROS	BIBLIOTECA	ADMIN.	CENTRO DE COMPUTO	OFERTINA	LABORATORIO AUDITORIO	ALAS ADOSADO	ANEXOS	SUCESORIO SEV. SARET	ALMACEN	
103	11108	FAC. DE ARQUITECTURA ZONA UNIVERSITARIA	6,756.00	4	15	2	23	30	1	1	1	3			1	1	12	11	9
	11106	FAC. DE FISICO MATEMATICAS ZONA UNIVERSITARIA	3,735.00	4	15	7	1	15	1	1	1	5			2	1	6	7	4
104	11101	UNIDAD DE INGENIERIA Y C. QUIMICAS ZONA UNIVERSITARIA	15,413.00	14	42	28	2	61	1	1	1	5			2	1	25	20	19
241	22101	U. DE INGENIERIA Y C. QUIMICAS FRAC. COSTA VERDE	28,124.00	12	42	9	8	5	1	5	2				2	4	62	18	12
354	32101	FAC. DE ARQUITECTURA BENIGNO SAN FRANCISCO TOPAN COCOBA	18,800.00	3	4	1	4	4	1	2	1				1	1	8	4	6
356	31101	FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS PROLONGACION 6 OTE. ESO. OJO DE AGUA	24,363.39	9,146.57	14	20	31	6	37	1	1				1	1	54	19	7
362	33101	FAC. DE ING. MECANICA ELECTRYICA AV. CONSTITUYENTES ESQ. LIDERADO MEXICANA	1,863.36	3,109.00	1	12	7	2	1	1	1	2			1	1	5	7	5
468	41101	FAC. DE ING. Y C. QUIMICAS PROL. AV. REVOLUCION	66,124.24	7,496.00	7	22	6	3	17	1	3	2	1	1	1	1	8	20	11
469	43101	FAC. DE ARQUITECTURA CASR. POZA RICA PAPANTLA SIN KM 8-495	3,039.20	1,291.00	2	11		4	2	1	1						10	6	
470	43101	FAC. DE ARQUITECTURA CASR. POZA RICA PAPANTLA SIN KM 8-495	3,000.00	447.00	1		1	1											
577	51101	FAC. DE ING. Y C. QUIMICAS CAMPUS COATZACOALCOS	4056.31	7	31	7						13					13	8	3
TOTAL AREA TECNICA			142,003.19	66,471.88	69	214	99	54	185	9	16	21	1	11	10	203	120	76	



06. Resultado del análisis y conclusiones

Descripción del resultado de los análisis mencionado a manera de indicadores la relación entre docentes y estudiantes con los espacios educativos más significativos, así como el estado físico que guardan las instalaciones.

Programa Educativo: Médico Cirujano Xalapa						
Requerimientos de Infraestructura Física						diciembre 2012
No.	Concepto o partida	Unidad	Cantidad	Costo Aprox.	Importe	Observaciones
1	Ampliación de biblioteca	m2	130	\$6,390.16	\$830,721.00	Disponibilidad Recurso ya en FAM 2011
2	Mantenimiento en edificio de Anfiteatros, quirófanos y morfología, reparaciones e Impermeabilización	m2	1260	\$555.56	\$700,000.00	Se cuenta ya con \$ 300,000 (fuente DPCM)
3	Remodelación en lavandería para crear una bodega	m2	26	\$1,500.00	\$39,000.00	
4	Mantenimiento a quirófanos y bioterio	m2	109	\$550.00	\$59,950.00	
5	Construcción de pasillo en entra a anfiteatros y área de morfología.	m2	70	\$1,500.00	\$105,000.00	
6	Colocación de centros de trabajo en jardines, (mesas y bancas)	pza	10	\$6,000.00	\$60,000.00	
7	Reparación de sistema de iluminación (Sustitución de luminarias) en pasillo de edificio de edificio de anfiteatros y morfología	pza	40	\$1,500.00	\$60,000.00	
8	Limpieza gruesa en lambrines de azulejo cintilla en fachadas de edificios	Jor.	70	\$160.00	\$11,200.00	
9	Obras de mejoramiento de áreas comunes, Pintura en pasillos y modernización de núcleos de sanitarios y sustitución de tablero general en subestación	Lote	1	\$1,100,000.00	\$1,100,000.00	Ya se cuenta con \$900,000 de mantenimiento cargado al FAM 2012
				total	\$2,965,871.00	
				Recursos Disponibles	\$2,030,721.00	
				Por financiar	\$935,150.00	

06. Resultado del análisis y conclusiones

Conclusiones:

Con base en los antecedentes y los indicadores arrojados en el resultado del análisis de infraestructura física, se determinan las próximas metas a alcanzar, considerando la importancia de cada una en el proceso de evaluación o acreditación. Se calculan costos de atención y se analizan posibles fondos de financiamiento.

Finalmente se propone un programa de atención a diferentes plazos considerando priorizaciones en la atención de los requerimientos.

06. Resultado del análisis y conclusiones

Programación de obras para el mejoramiento de la infraestructura física						2012-2013	
No.	Concepto o partida	Unidad	Cantidad	Costo Aprox.	Importe	2012	2013
1	Ampliación de biblioteca	m2	130	\$6,390.16	\$830,721.00	\$623,040.75	\$207,680.25
2	Mantenimiento en edificio de Anfiteatros, quirófanos y morfología, reparaciones e Impermeabilización	m2	1260	\$555.56	\$700,000.00	\$700,000.00	
3	Remodelación en lavandería para crear una bodega	m2	26	\$1,500.00	\$39,000.00	\$39,000.00	
4	Mantenimiento a quirófanos y bioterio	m2	109	\$550.00	\$59,950.00	\$59,950.00	
5	Construcción de pasillo en entra a anfiteatros y área de morfología.	m2	70	\$1,500.00	\$105,000.00	\$105,000.00	
6	Colocación de centros de trabajo en jardines, (mesas y bancas)	pza	10	\$6,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00	
7	Reparación de sistema de iluminación (Sustitución de luminarias) en pasillo de edificio de edificio de anfiteatros y morfología .	pza	40	\$1,500.00	\$60,000.00	\$60,000.00	
8	Limpieza gruesa en lambrines de azulejo cintilla en fachadas de edificios	Jor.	70	\$160.00	\$11,200.00	\$11,200.00	
9	Obras de mejoramiento de áreas comunes, Pintura en pasillos y modernización de núcleos de sanitarios y sustitución de tablero general en subestación	Lote	1	\$1,100,000.00	\$1,100,000.00	\$825,000.00	\$275,000.00
				total	\$2,965,871.00	\$2,483,190.75	\$482,680.25

07. Regiones y Programas Atendidos

Xalapa

Arquitectura
Médico Cirujano
Cirujano Dentista
Química Clínica

Veracruz

Química Clínica
Enfermería
SEA



07. Regiones y Programas Atendidos

Poza Rica

Médico Cirujano

Cirujano Dentista

Minatitlán

Médico Cirujano

Enfermería

Cirujano Dentista



Coordinación Institucional de Evaluación y Acreditación

CIEVA

Marzo 2015