



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:** Aseguramiento de los FE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

PROYECTO DIRIGIDO A:			
A) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades foráneas:		C) Incremento de Matrícula en FE de P.A/TSU y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	X
B) Creación de nuevos programas educativos	X	D) Incremento de matrícula en programas de PA/TSU y licenciatura reconocidos por su buena calidad, y posgrados reconocidos en el PNFPC del CONACYT	X

TIPO DE PROYECTO: (3 Bis)	
Nuevo:	
De continuidad:	X

Costo total del Proyecto 2014 (Por rubro)		
Obra	Equipamiento	Total
22,980,732.23	35,782,962.83	58,763,695.06

**Datos del responsable del proyecto**  
 Nombre: Mtra. Leticia Rodríguez Audirac  
 Cargo: Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana  
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: (228) 842 17 00 y 842 27 00  
 Dirección de correo electrónico: lerodriguez@uv.mx  
 Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.uv.mx/planeacioninstitucional/fondos-extraordinarios/fondos-extraordinarios-2014/>

**Datos del responsable operativo del proyecto**  
 Nombre: Mtra. Leticia Rodríguez Audirac  
 Cargo: Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana  
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: (228) 842 17 00 y 842 27 00  
 Dirección de correo electrónico: lerodriguez@uv.mx

**Justificación del Proyecto**  
 La Universidad Veracruzana ha asumido el compromiso de asegurar una mayor cobertura en la educación superior teniendo como premisa básica que el incremento en el acceso sea inclusivo, equitativo y sobre todo, con calidad y pertinencia. Para ello, orienta sus esfuerzos en tres diferentes vertientes, la primera, en la creación de nueva oferta que responda cada vez de manera mas pertinente a las necesidades sociales y las demandas derivadas de los diferentes campos profesionales en constante evolución, como es el caso de las tres licenciaturas incluidas en el presente proyecto: Licenciatura en Ingeniería de Software, Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo y Licenciatura en Tecnologías Computacionales. La segunda vertiente se enfoca en la mejora de las condiciones de operación de los programas educativos que ya han logrado ser reconocidos por su calidad, tanto a nivel de licenciatura como de posgrado, a fin de que estén en posibilidad de ampliar su matrícula y potenciar el desarrollo integral de la población, asegurando que los procesos de formación de los estudiantes que egresen de estos programas se distingan por su solidez profesional y su contribución al desarrollo integral. En este aspecto el proyecto incluye 14 programas de licenciatura, dos especializaciones, siete maestrías y cuatro doctorados. La tercera vertiente es la de los programas educativos que aun no tienen egreso, en el que el objetivo institucional es lograr la consolidación para la obtención del reconocimiento de calidad, rubro en el que se presentan seis programas, cinco del área Técnica y uno de Ciencias de la Salud.

Objetivo general:	Meta Académica del proyecto:
Expandir la cobertura a través de la ampliación y diversificación de la oferta educativa de las Áreas Académicas de Ciencias de la Salud, Económico Administrativa, Técnica, Artes y Humanidades con el objeto de generar equidad en las oportunidades de acceso a la educación superior para formar profesionales en programas integrales y con calidad reconocida, para que su incorporación a los sectores publico, privado, social y comunitario represente una contribución relevante a la atención de las necesidades de la sociedad en su conjunto.	A través del programa, se apoyarán 36 programas educativos, por lo que para el ciclo 2014-2015, la institución incrementará su matrícula en 536 estudiantes; esto es, la institución pasará de 74,804 alumnos del ciclo escolar 2013-2014 a 75,340 alumnos en el ciclo escolar 2014-2015, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2014	Breve justificación
1. Satisfacer las necesidades de construcción y equipamiento de la Nueva Oferta Educativa 2014 - 2015 de Licenciatura; así como de los PE de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su calidad del área Económico Administrativa para fortalecer las actividades de enseñanza - aprendizaje, brindar un mejor servicio y atender el incremento y diversificación de la matrícula	1.1 Brindar los espacios y el equipamiento a los estudiantes de nuevo ingreso en los programas de nueva oferta educativa: Licenciatura en Ingeniería de Software, Licenciatura en Tecnologías Computacionales y Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo	1.1.1 Construir los espacios adecuados para brindar servicios de calidad a los estudiantes en los programas educativos de nueva oferta.	6,000,000.00	Con la construcción de 6 aulas y sus anexos se contará con la infraestructura necesaria para atender a 211 alumnos de nuevo ingreso en los tres PE de nueva oferta de la Facultad de Estadística e Informática. (se anexan los Estudios de cada uno de los PE)
		1.1.2 Equipar y acondicionar los espacios educativos de la nueva oferta para brindar servicios de calidad a los estudiantes de los PE Licenciatura en Ingeniería de Software, Licenciatura en Tecnologías Computacionales y Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo	5,135,811.35	El equipamiento solicitado es el mínimo necesario para iniciar con calidad la operación de los tres PE nuevos y atender a los 211 alumnos esperados en este periodo escolar agosto 2014-febrero 2015



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:				
Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014				
<p>1. Satisfacer las necesidades de construcción y equipamiento de la Nueva Oferta Educativa 2014 - 2015 de Licenciatura; así como de los PE de Licenciatura y Posgrado reconocidos por su calidad del Área Económico Administrativa para fortalecer las actividades de enseñanza - aprendizaje, brindar un mejor servicio y atender el incremento y diversificación de la matrícula</p>	<p>1.2 Contar con espacios educativos, mobiliario y equipo de cómputo adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender la expansión de la matrícula de los PE de Licenciatura en Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa; PE reconocidos por su calidad ante los CIEES y COPAES.</p>	<p>1.2.1 Construir los espacios adecuados para brindar servicios de calidad a los estudiantes por expansión de matrícula de los PE de Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa</p>	<p>4,600,000.00</p>	<p>Con la construcción de los espacios educativos solicitados se podrán proporcionar servicios de calidad a la matrícula por expansión de los PE de Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa</p>
	<p>1.2 Contar con espacios educativos, mobiliario y equipo de cómputo adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender la expansión de la matrícula de los PE de Licenciatura en Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Campus Xalapa; PE reconocidos por su calidad ante los CIEES y COPAES.</p>	<p>1.2.2 Adquirir los recursos mínimos necesarios que permitan proporcionar servicios educativos de calidad a los estudiantes por expansión de la matrícula de los PE de Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa</p>	<p>2,135,000.00</p>	<p>Con la adquisición del equipamiento y mobiliario solicitado se podrá brindar un servicio de calidad a los estudiantes por expansión que ingrese a los PE de Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría Xalapa</p>
	<p>1.3 Contar con mobiliario, equipo de cómputo y acervo bibliográfico adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender el incremento a la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo, la Maestría en Auditoría y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa; así como atender recomendaciones del organismo CONACyT con la finalidad de mantener el reconocimiento de programas reconocidos por su calidad.</p>	<p>1.3.1 Construir los espacios educativos mínimos requeridos que permitan atender con calidad a la expansión por matrícula y actual de los estudiantes de los PE de Posgrados del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo, la Maestría en Auditoría y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa; así como atender recomendaciones del organismo CONACyT con la finalidad de mantener el reconocimiento de programas reconocidos por su calidad.</p>	<p>6,715,200.00</p>	<p>Para atender las necesidades de incremento a la matrícula de los PE de Posgrado de las Entidades de Contaduría y Administración, Estadística e Informática y Economía Campus Xalapa es necesario que las aulas donde se desarrollaran las actividades de enseñanza - aprendizaje estén habilitadas con los bienes muebles necesarios que les permitan desarrollar sus funciones de investigación y docencia y de esta manera formarse de manera óptima como Especialistas, Maestros y/o Doctores; de igual manera el equipamiento solicitado permitirá atender recomendaciones del CONACyT para poder mantener el reconocimiento de programas de calidad.</p>
	<p>1.3 Contar con mobiliario, equipo de cómputo y acervo bibliográfico adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender el incremento a la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo, la Maestría en Auditoría y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa; Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática Xalapa y de la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica de la Facultad de Economía Xalapa; PE de Posgrado de calidad reconocida por el CONACyT.</p>	<p>1.3.2 Adquirir el mobiliario, equipo de cómputo y acervo bibliográfico necesario para proporcionar servicios de calidad a los estudiantes por expansión de matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo, la Maestría en Auditoría y la Especialización en Administración del Comercio Exterior de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa para que puedan desarrollar sus actividades de enseñanza - aprendizaje de manera eficiente; así como atender recomendaciones emitidas por el CONACyT con la finalidad de mantener el reconocimiento de calidad.</p>	<p>1,911,600.00</p>	
<p>1.3 Contar con mobiliario, equipo de cómputo y acervo bibliográfico adecuado que permita mantener en buenas condiciones los espacios educativos destinados atender el incremento a la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática Campus Xalapa; PE de calidad reconocida por el CONACyT.</p>	<p>1.3.3 Adquirir bienes muebles que permitan acondicionar las aulas destinadas para atender el incremento a la matrícula Doctorado en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y Especialización en Métodos Estadísticos de la Facultad de Estadística e Informática Campus Xalapa; PE de calidad reconocida por el CONACyT.</p>	<p>680,763.00</p>		





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (d) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:		Agrupamiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014				
4. Ampliar la infraestructura para ofrecer servicios académicos en espacios adecuados, que permitan atender eficientemente a los estudiantes de los PE del área académica de artes	4.1 Rehabilitación de las salas de la Facultad de Danza y seis cubículos de la Facultad de Música	4.1.1. Renovar la infraestructura de espacios didácticos que apoyen las prácticas profesionales	490,000.00	La construcción de nuevos espacios así como la adecuación de los existentes, permitirá incrementar la matrícula además de apoyar los servicios educativos.		
4. Ampliar la infraestructura para ofrecer servicios académicos en espacios adecuados, que permitan atender eficientemente a los estudiantes de los PE del área académica de artes	4.2. Acondicionar los espacios de los PE de licenciatura del área académica de artes con el equipo necesario para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.	4.2.1. Adquisición de equipo para la adecuación de los espacios educativos.	2,435,019.01	Para ofrecer educación de calidad se requiere contar con el equipamiento necesario para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje		
5. Atender las necesidades para la ampliación de la matrícula en los programas educativos con reconocimiento de Calidad fortaleciendo los equipamientos y los espacios para una mejor atención fortaleciendo el proceso de enseñanza aprendizaje en los diversos campos de la investigación biomédica y clínica de las licenciaturas de Médico Cirujano, Química Clínica, Odontología, Nutrición y los posgrado de Ciencias de la salud, Inocuidad alimentaria y Neurotoxicología.	5.1 Adecuar los espacios de los PE de Ciencias de la Salud para fortalecer los procesos de práctica de laboratorio e investigación biomédica y clínica de las licenciaturas de Médico Cirujano, Química Clínica, Odontología, Nutrición y los posgrado de Ciencias de la salud, Inocuidad alimentaria y Neurotoxicología	5.1.1. Habilitación del área general de los laboratorios para seccionar por áreas de investigación para microscopía confocal, de fluorescencia y óptica, Biología Molecular almácén de reactivos, perfusión y disección, un centro de información toxicológica	213,888.00	Solucionar las inundaciones del área para habilitar cubículos para la investigación que realicen estudiantes y profesores/investigadores.		
		5.1.2. Habilitación de dos cubículos para profesores/investigadores.	20,700.00	Proporcionar espacios académicos para que los investigadores realicen sus actividades en áreas administrativas que conlleven a la concreción de sus proyectos.		
		5.1.3. Habilitación de un vivario para lagomorfos y roedores y un espacio para el registro de conducta de lagomorfos	316,344.23	Contar con espacios para la producción, cuidado y uso de animales de laboratorio acorde a la NOM-062-ZOO-1999.		
5. Atender las necesidades para la ampliación de la matrícula en los programas educativos con reconocimiento de Calidad fortaleciendo los equipamientos y los espacios para una mejor atención fortaleciendo el proceso de enseñanza aprendizaje en los diversos campos de la investigación biomédica y clínica de las licenciaturas de Médico Cirujano, Química Clínica, Odontología, Nutrición y los posgrado de Ciencias de la salud, Inocuidad alimentaria y Neurotoxicología.	5.2 Equipamiento de las áreas de investigación y prácticas de laboratorio e investigación biomédica y clínica de las licenciaturas de Médico Cirujano, Química Clínica, Odontología, Nutrición y los posgrado de Ciencias de la salud, Inocuidad alimentaria y Neurotoxicología	5.2.1. Adquirir el equipamiento necesario para la habilitación de los diferentes laboratorios y áreas de investigación como práctica académica que se ofrecen como servicios a la sociedad.	5,796,614.74	Ofrecer servicios a la comunidad universitaria, a la sociedad y al sector salud.		
		<b>Total</b>	<b>59,763,605.05</b>			

Objetivo Particular 1: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2014	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1	1	1.1.1. Un edificio de 7 aulas, con módulo de sanitarios, módulo de cocinas y pasillos	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	6,000,000.00	500 m2		Los Estudiantes aspirantes al nuevo ingreso y la oferta será de 211 espacios para el periodo agosto 2014- febrero 2015/2015	Ampliar la oferta educativa con la diversificación de las áreas enfocadas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Facultad de Estadística e Informática de la Región Xalapa	Estas aulas son las necesidades mínimas para el inicio de operaciones de los PE nuevos que se ofertarán en el siguiente periodo escolar.
2	1	2.1.1. Construcción de 4 aulas para mejorar la atención a la matrícula	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa	Xalapa	3,200,000.00	320 m2		Estudiantes de los PE de Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales Administrativos de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa	Poder contar con más y mejores espacios que impacte directamente en contar con más espacios para ampliar la matrícula	Las aulas deben construirse con material y concreto

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto		Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
2	1	2.1.2 Construcción de seis cubículos para profesores	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa	Xalapa	1,400,000.00	120 m <sup>2</sup>	Estudiantes de los PE de Contaduría, Administración y Sistemas Computacionales de Contaduría y Administración Xalapa	Mejora en los procesos de enseñanza al contar los profesores con las condiciones necesarias para la investigación, tutoría, impartición de clase y gestión académica.	Los cubículos deben constarse con material y concreto		
3	1	3.1.1 Construcción de cuatro aulas para atender a estudiantes de posgrado	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa		3,360,000.00	3307.56 m <sup>2</sup>	40 docentes/investigadores y 200 estudiantes	Se logra impactar directamente en la formación profesional de calidad de los estudiantes por expansión de la matrícula de los PE de Posgrado del Doctorado en Ciencias Administrativa y Gestión para el desarrollo, la Especialización en Administración del Comercio Exterior y Maestría en Auditoría de la Facultad de Contaduría y Administración Xalapa	Las aulas deben constarse con material y concreto		
3	1	3.1.2 Construcción de la biblioteca con el acervo bibliográfico adecuado a las necesidades de los programas de posgrado	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa		571,200.00	60 m <sup>2</sup>	250 estudiantes y 200 docentes/investigadores	El impacto se alcanza al transformar la información en conocimiento por ser un factor clave en el desarrollo intelectual.	La biblioteca deben constarse con material y concreto		
3	1	3.1.3 Construcción de un área de cubículos para las actividades de tutorías y asesoría para los estudiantes de posgrado	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa		784,000.00	80 m <sup>2</sup>	40 docentes/investigadores y 200 estudiantes	Al disponer de espacios adecuados para brindar tutorías a los estudiantes, permite alcanzar la eficiencia terminal de los egresados.	Los cubículos deben constarse con material y concreto		
3	1	3.1.4 Construcción de un laboratorio de prácticas	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa		1,000,000.00	95 m <sup>2</sup>	40 docentes/investigadores y 200 estudiantes	En una sociedad del conocimiento las tecnologías de la información impactan directamente al facilitar el acceso a todo tipo de información y disminuye las brechas entre las regiones.	El laboratorio de prácticas debe constarse con material y concreto, así como habilitar la instalación eléctrica que soporte 25 computadoras, clima y servicio de red		
3	1	3.1.5 Construcción de un Centro de simulación de negocios	Facultad de Contaduría y Administración Xalapa		1,000,000.00	95 m <sup>2</sup>	40 docentes/investigadores y 200 estudiantes	Impacta directamente en el desarrollo de las competencias de los estudiantes al emplear las tecnologías de la información en la solución de problemas reales.	El centro de negocios debe constarse con material y concreto, así como habilitar la instalación eléctrica que soporte 25 computadoras, clima y servicio de red.		
					<b>Monto total solicitado para esta acción</b>	17,315,200.00					



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Asignamiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

Nombre del proyecto:									
Objetivo Particular 1: EQUIPAMIENTO									
Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2014	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1	2	1.2.1 Mesa individual estándar Institucional ME-01 medidas 60 x 40 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 19 mm, con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a base de resina UREA FORMAL-DEHIDO, camiso de RAUNKANTEX-PLAN de 1mm, de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura con tubular redondeo cediado 30, cal. 14, parrilla de redondeo pulido de 3/16" y 1/4", acabado con pintura electrostática color gris 432 U PANTONE.		650.00	252	piezas(s)	163,800.00		31-dic-14
1	2	1.2.2 Silla apilable con tapiz estándar Institucional, con estructura de fierro rebobado macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm. Estructura- tipo tinoño fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleses y pata tipo tinoño. En la parte frontal superior un travessal de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento, en color gris soldadura: para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre que debere quedar perfectamente terminada, sin escorias ni defectos.	Equipo para aulas	850.00	252	piezas(s)	214,200.00		31-dic-14
1	2	1.2.3 Mesa de trabajo estándar Institucional MT-01, medidas de 120 x 60 x 72 cms. descripción: cubierta con aglomerado de 12 mm de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado a UREA FORMAL-DEHIDO, camiso de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm, de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática gris 432 U PANTONE.	Equipo para aulas	1,250.00	7	piezas(s)	8,750.00	Es equipar las aulas de los PE licenciatura nuevos (ingeneria de sistemas de redes y servicios de redes y Tecnologías computacionales)	31-dic-14
1	2	1.2.4 Silla apilable con tapiz estándar Institucional, con estructura de fierro rebobado macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm. Estructura- tipo tinoño fabricada en acero macizo (COLD ROLLED) de 1/2" de diámetro calidad 1018 con dobleses y pata tipo tinoño. En la parte frontal superior un travessal de lamina de acero calibre 11 para anclar el asiento, en la parte posterior dos placas de lamina de acero calibre 11 con ojales, para remachar con ultrasonido el semi-tubular del asiento, en color gris soldadura: para la unión de todos los componentes metálicos se empleara soldadura MIG (METAL, INER, GAS) de microalambre que debere quedar perfectamente terminada, sin escorias ni defectos.		650.00	7	piezas(s)	4,550.00		31-dic-14
1	2	1.2.5 Proyector de video 3500 Anul Liumenes XGA Resolución (1024x768 pixeles) entrada para VGA para PC, RCA para video compuesto. Incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA cable de potencia, manual de CD-ROM y tapa de protección para el frente peso: 7.3 KG 3 entrada para PC, conexión extra:R45, USB y RS232, Inalámbrico si. Lente tipo: STD.		6,847.05	7	piezas(s)	47,929.35		31-dic-14
1	2	1.2.6 Friturones para aulas de 2.40 x 1.20 metros, con marco de aluminio	Equipo para aulas	2,600.00	7	piezas(s)	18,200.00		31-dic-14
1	2	1.2.7 Pizarrones interactivos de activación al tacto, dimensiones 1.21 x 0.70 mts., resolución 800 x 600 píxeles, cámara de 0.9 x 1.65 metros, peso: 24.97 kg, conexión USB, control de brillo, sensible al tacto, bajo brillo, resistente a las manchas y con proyección.		18,000.00	7	piezas(s)	126,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.8 Juego de bocinas con sonido ambiental y amplificador		3,000.00	7	piezas(s)	21,000.00		31-dic-14





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
1	2	1.2.18 Unidad de Almacenamiento con capacidad de 3.35 TB en crudo después de formatear y 2.23 TB usables en RAID 50	Equipo de cómputo	170,000.00	1	pieza(s)	170,000.00	Equipo para prácticas del PE Redes y Servicios de Cómputo	31-dic-14
1	2	1.2.19 Enclosure BladeSystem		445,440.00	1	pieza(s)	445,440.00		31-dic-14
1	2	1.2.20 Estación de precisión para soldar		7,800.00	1	pieza(s)	7,800.00		31-dic-14
1	2	1.2.21 Raspberry PI		20,000.00	7	pieza(s)	140,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.22 Monitor TFT 4.3" para Raspberry		6,000.00	7	pieza(s)	42,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.23 Asterisk telefonía IP tarjeta PCI PCIe Digium Sangoma 1 2 4 PRI E1 T1 linux call center		1,856.00	3	pieza(s)	5,568.00		31-dic-14
1	2	1.2.24 Software para prototipado Balsamiq Mockups - Licencia para 5 Usuarios	Software	7,035.00	1	Licencia	7,035.00	Equipo para prácticas del PE Ingeniería de Software	31-dic-14
1	2	1.2.25 Licencia Windows Server hyperV		130,000.00	1	Licencia	130,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.26 Herramienta para pruebas de estrés en entornos Web WAPT		37,120.00	1	Licencia	37,120.00		31-dic-14
1	2	1.2.27 Enterprise Architect Business and Software Engineering		11,118.00	4	Licencia	44,472.00		31-dic-14
1	2	1.2.28 Dispositivos móviles tabletas	Equipo de cómputo	10,000.00	4	pieza(s)	40,000.00	Equipo para prácticas del PE Ingeniería de Software	31-dic-14
1	2	1.2.29 Dispositivos móviles smartphones		8,750.00	4	pieza(s)	35,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.30 Lentes para realidad aumentada - Google Glass		27,840.00	2	pieza(s)	55,680.00		31-dic-14
1	2	1.2.31 Testing Anywhere	Software	185,600.00	1	Licencia	185,600.00	Equipo para prácticas del PE Ingeniería de Software	31-dic-14
1	2	1.2.32 SilkTest un usuario		83,520.00	1	Licencia	83,520.00		31-dic-14
1	2	1.2.33 Test Studio		2,999.00	1	Licencia	2,999.00		31-dic-14
1	2	1.2.34 Test Complete		46,300.00	1	Licencia	46,300.00		31-dic-14
1	2	1.2.35 Rational Functional Tester		232,000.00	1	Licencia	232,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.36 Squish (5 nodos)		69,600.00	5	Licencia	348,000.00		31-dic-14
1	2	1.2.37 QF-Test (1 licencia)		37,028.00	1	Licencia	37,028.00		31-dic-14
1	2	1.2.38 MicroFocus SilkTest (1 licencia)		83,520.00	1	Licencia	83,520.00		31-dic-14
1	2	1.2.39 QA Complete (5 licencias)		16,690.00	5	Licencia	83,450.00		31-dic-14
1	2	1.2.40 SpiraTest (Suscripción 50 usuarios)		6,665.00	50	Licencia	333,250.00		31-dic-14
1	2	1.2.41 AutomateQA TestComplete	5,000.00	5	Licencia	25,000.00	31-dic-14		
2	2	2.2.1 Computadoras para la actualización de laboratorios y centros de cómputo	Equipo de cómputo	15,000.00	5	pieza(s)	75,000.00	De acuerdo a las recomendaciones del organismo acreditador la actualización del equipo de laboratorio y talleres debe ser permanente	31-dic-14
2	2	2.2.2 Switch	Equipo de cómputo	25,000.00	5	pieza(s)	125,000.00	Mejorar los accesos a internet para mejora de los procesos de enseñanza - aprendizaje y tener una cobertura de interconexión en toda la Facultad	31-dic-14



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (s) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014										
Nombre del proyecto:										
2	2	2.2.3	Amplificador de espectros y de señales	Equipo científico	400,000.00	1	piezas(s)	400,000.00	El equipamiento del Laboratorio de Tecnologías Telemáticas y Desarrollo Tecnológico es fundamental para la Licenciatura en sistemas computacionales administrativos y para la maestría. El equipo es útil para medir la respuesta en frecuencia de equipos de telecomunicaciones y para comprobar el espectro radioeléctrico en una zona determinada con la ayuda de una antena.	31-dic-14
2	2	2.2.4	Kit completo REID (Lector, Antena y Etiquetas)	Equipo de cómputo	50,000.00	2	piezas(s)	100,000.00	El Kit consta de los elementos mínimos necesarios para la operación de un sistema de REID, y permitirá a los estudiantes el conocimiento práctico de dicha tecnología.	31-dic-14
2	2	2.2.5	Antenas Directivas	Equipo de telefonía	15,000.00	2	piezas(s)	30,000.00	Las antenas son parte fundamental de un sistema de telefonía. Este tipo de antenas es capaz de concentrar la mayor parte de la energía radiada, aumentando así la potencia emitida hacia el receptor evitando interferencias introducidas por fuentes no deseadas, y es fundamental el conocimiento de este elemento en la formación del estudiante.	31-dic-14

Per mi condicto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (s) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
2	2	2.2.6 Antenas Omnidireccionales de alta ganancia	Equipo de telefonía	20,000.00	2	piezas(s)	40,000.00	31-dic-14	Las antenas son parte fundamental de un laboratorio de telecomunicaciones. La Antena Omnidireccional de Alta Ganancia es usada para extender el rango de cobertura de la red inalámbrica y se utiliza en el laboratorio de telecomunicaciones entre edificios. Es fundamental el conocimiento de este elemento en la formación del estudiante.
2	2	2.2.7 Antenas de celular para incremento de ganancia	Equipo de telefonía	10,000.00	2	piezas(s)	20,000.00	31-dic-14	Parte importante del laboratorio de telecomunicaciones son las antenas de celulares, una tecnología que es necesario que los estudiantes de la carrera y maestría conozcan.
2	2	2.2.8 Moletem de analisis Forense de Telefonía celular	Equipo de Telefonía	50,000.00	1	piezas(s)	50,000.00	31-dic-14	Como parte del equipamiento del laboratorio de telecomunicaciones es un moletem de analisis forense de telefonía celular, esto permitirá a los estudiantes tener mayor conocimiento de la tecnología.
2	2	2.2.9 Kit de enseñanza de fibra optica	Equipo científico	50,000.00	1	piezas(s)	50,000.00	31-dic-14	Como parte del equipamiento del laboratorio de telecomunicaciones es un kit de enseñanza de fibra optica, esto permitirá a los estudiantes tener mayor conocimiento de dicha tecnología.
2	2	2.2.10 Kit de entrenamiento para RF	Equipo científico	50,000.00	1	piezas(s)	50,000.00	31-dic-14	Como parte del equipamiento del laboratorio de telecomunicaciones es un kit de entrenamiento para Radiofrecuencia, esto permitirá a los estudiantes tener mayor conocimiento de dicha tecnología.

Por el conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (s) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del Proyecto:**

Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

2	2	2.2.11 Tarjeta de adquisición de datos para labview	Equipo de cómputo	200,000.00	1	piezas(s)	200,000.00	31-dic-14	En el equipamiento del laboratorio de tecnologías telemáticas y desarrollo tecnológico se considera el uso de las tarjetas de adquisición de datos con esta tarjeta los estudiantes aprenden a desarrollar instrumentos virtuales. Los instrumentos virtuales permiten emular equipos comunes.
2	2	2.2.12 Kits de entrenamiento de Redes Inalámbricas de sensores (802.15.4)	Equipo científico	3,000.00	5	piezas(s)	15,000.00	31-dic-14	Como parte del equipamiento del laboratorio de tecnologías telemáticas y desarrollo tecnológico en un kit de entrenamiento de redes inalámbricas, esto permitirá a los estudiantes tener mayor conocimiento de dicha tecnología.
2	2	2.2.13 Módulos transceptores Xbee-WIFI	Equipo científico	500.00	10	piezas(s)	5,000.00	31-dic-14	Los módulos transceptores Xbee bajo el estándar 802.11 permiten tener comunicación a internet. Es importante que los estudiantes conozcan el uso de esta tecnología.
2	2	2.2.14 Kits de iniciación a Arduino	Equipo científico	600.00	5	piezas(s)	3,000.00	31-dic-14	Como parte del equipamiento del laboratorio de tecnologías telemáticas y desarrollo tecnológico es un kit de iniciación de arduino, esto permitirá a los estudiantes tener mayor conocimiento de dicha tecnología.



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del Proyecto:

Aseguramiento de los PE reconocidos por su entidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

2	2	2.2.15 Shields inalámbricos para arduino	Equipo científico	400.00	5	piezas(s)	2,000.00	31-dic-14	Los shields son el complemento para los kits arduino. Y son placas para montar módulos electrónicos en los proyectos arduino, tales como comunicación inalámbrica a internet o para establecer una red de sensores inalámbricos más completa.
2	2	2.2.16 Generador de señales	Equipo científico	5,000.00	2	piezas(s)	10,000.00	31-dic-14	El equipamiento del Laboratorio de Tecnologías Telemáticas y Desarrollo Tecnológico es fundamental para la carrera y para la maestría. El equipo es útil para generar funciones de tipo analógicas, digitales, triangulares, trapezoidales, pulsos y exponenciales con modulación AM, FM, FSK, PSK y PWM.
2	2	2.2.17 Osciloscopio	Equipo científico	60,000.00	1	piezas(s)	60,000.00	31-dic-14	El equipamiento del Laboratorio de Tecnologías Telemáticas y Desarrollo Tecnológico es fundamental para la carrera y para la maestría. El equipo es útil para la visualización gráfica de señales eléctricas variables en el tiempo.
2	2	2.2.17 Pizarrones Interactivos Multimedia	Equipo para aulas	15,000.00	20	piezas(s)	300,000.00	31-dic-14	Es necesario facilitar los procesos de enseñanza aprendizaje con tecnologías en beneficio de estudiantes y profesores.
2	2	2.2.18 Sillas apilables sin tapiz	Equipo para aulas	800.00	200	piezas(s)	160,000.00	31-dic-14	Para contar con matrícula de calidad el estudiante debe contar con las condiciones básicas que benefician su aprendizaje
2	2	2.2.19 Video Proyector de 3500 lúmenes	Equipo de video-proyección	8,000.00	35	piezas(s)	280,000.00	31-dic-14	Para contar con matrícula de calidad el estudiante debe contar con las condiciones básicas que benefician su aprendizaje

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (s) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del Proyecto:**

Arguamiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

2	2	2.2.0	Mesa individual estandarizada institucional	Equipo para aulas	800.00	200	piezas(s)	160,000.00	Para contar con matrícula de calidad el estudiante debe contar con las condiciones reglamentarias que permitan el aprendizaje	31-dic-14
3	2	3.2.1	Equipo de videoconferencia en tiempo real	Equipo de Video-proyección	70,000.00	1	piezas(s)	70,000.00	Equipamiento necesario por recomendación de Conacyt para conferencias magistrales y clases de lecturas de autores extranjeros invitados de prestigio internacional	31-dic-14
3	2	3.2.2	Equipo de audio integral para eventos académicos - científicos	Equipo de Video-proyección	30,000.00	1	piezas(s)	30,000.00	Equipamiento necesario para la realización de eventos académicos científicos en el que los estudiantes presentan sus proyectos de investigación	31-dic-14
3	2	3.2.3	Equipo de cómputo portátil	Equipo de cómputo	15,000.00	30	piezas(s)	450,000.00	De acuerdo a las recomendaciones de CONACYT cada docente debe contar con equipo de cómputo para su sesiones de clase y su proyecto de investigación	31-dic-14
3	2	3.2.4	Switches de 24 puertos.	Equipo de cómputo	25,000.00	4	piezas(s)	100,000.00	Mejorar los servicios de red para el buen funcionamiento de todos los espacios.	31-dic-14
3	2	3.2.5	Pizarrones interactivos multimedia	Equipo para aulas	8,000.00	4	piezas(s)	32,000.00	Como apoyo didáctico en los espacios para la docencia e investigación.	31-dic-14
3	2	3.2.6	Videoproector para los pizarrones interactivos multimedia, laboratorio y centro de negocios	Equipo de Video-proyección	6,000.00	15	piezas(s)	90,000.00	Como apoyo didáctico en los espacios para la docencia e investigación.	31-dic-14
3	2	3.2.7	Impresora multifuncional para imprimir, digitalizar y fotocopiar	Equipo de cómputo	4,000.00	4	piezas(s)	16,000.00	Impresora multifuncional para actividades administrativas de cada posgrado.	31-dic-14
3	2	3.2.8	Impresora láser	Equipo de cómputo	5,000.00	4	piezas(s)	20,000.00	Impresora láser para laboratorio, centro de estudios y actividades administrativas de administración escolar.	31-dic-14
3	2	3.2.9	Web cam para laboratorio y centro de negocios	Equipo de cómputo	800.00	40	piezas(s)	32,000.00	Dispositivos para realizar sesiones virtuales.	31-dic-14

Per mi concludato y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Asguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014										
Nombre del Proyecto:										
3	2	3.2.10	Tabletas de 7" de pantalla de operación táctil	Equipo de cómputo	5,000.00	4	piezas(s)	20,000.00	Depositos de apoyo indispensables para las investigaciones de campo.	31-dic-14
3	2	3.2.11	Estantería y archiveros para biblioteca y cubículos	Equipo de cómputo	6,000.00	15	piezas(s)	90,000.00	Mobiliario necesario para el correcto funcionamiento y operatividad de los posgrados.	31-dic-14
3	2	3.2.12	Módulos de cómputo para el laboratorio y centro de respócos	Equipo de cómputo	50,000.00	8	piezas(s)	400,000.00	Mobiliario necesario para la instalación del equipo de cómputo y conectividad.	31-dic-14
3	2	3.2.13	Mesa estándar individual	Equipo para aulas	800.00	60	piezas(s)	48,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y bibliotecas.	31-dic-14
3	2	3.2.14	Silla apilable estándar sin tapz	Mobiliario aulas	800.00	60	piezas(s)	48,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas, laboratorio, biblioteca y centro de respócos.	31-dic-14
3	2	3.2.15	Escritorio para aula	Mobiliario aulas	3,200.00	10	piezas(s)	32,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y cubículos.	31-dic-14
3	2	3.2.16	Sillas ejecutivas para aulas y cubículos	Mobiliario aulas	1,800.00	10	piezas(s)	18,000.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas y cubículos.	31-dic-14
3	2	3.2.17	Pintarretos para aulas, laboratorio y centro de negocios	Equipo para aulas	2,600.00	6	piezas(s)	15,600.00	Mobiliario necesario para el acondicionamiento de aulas, laboratorio y centro de negocios.	31-dic-14
3	2	3.2.18	Acervo bibliográfico y fuentes de consulta digital para estudiantes de los posgrados de Especialización, Maestría y Doctorado, así como docentes e investigadores.	Acervo bibliográfico	20,000.00	20	piezas(s)	400,000.00	Acervo bibliográfico necesario para cumplir con las demandas de formación y aplicación del conocimiento.	31-dic-14
3	3	3.3.1	Escritorio de trabajo multifuncional estándar	Equipo para aulas	3,200.00	3	piezas(s)	9,600.00	Mobiliario necesario para brindar un servicio de calidad a los estudiantes del PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14
3	3	3.3.2	Mesas individuales de 60 x 40 x 75 cms.	Equipo para aulas	800.00	20	piezas(s)	16,000.00	Adecuar aula de clase para el PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14
3	3	3.3.3	Sillas apilables sin tapz	Equipo para aulas	800.00	24	piezas(s)	19,200.00	Adecuar aula de clase y sala de estudiantes para el PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

3	3	3.3.4 Mesas de trabajo estándar institucional de 120 x 60 x 72 cms	Equipo para aulas	1,949.00	10	pieza(s)	19,490.00	Computadoras para el funcionamiento del PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14
3	3	3.3.5 Gabinete universal de 180 x 85 x 40 cms.	Equipo para aulas	3,299.00	2	pieza(s)	6,598.00	Mobiliario necesario para brindar un servicio de calidad a los estudiantes del PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14
3	3	3.3.6 Mesa de trabajo estándar institucional 120 x 60 x 72 cms. (salón)	Equipo para aulas	1,649.00	2	pieza(s)	3,298.00	Mejorar las instalaciones de las aulas para el PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14
3	3	3.3.7 Sillas ejecutivas	Equipo para aulas	2,199.00	3	pieza(s)	6,597.00		31-dic-14
3	3	3.3.8 Computadoras de escritorio	Equipo de cómputo	8,899.00	20	pieza(s)	177,980.00	Equipar aula de estudiantes para el PE de Especialización en Métodos Estadísticos	31-dic-14
3	3	3.3.9 Computadoras de escritorio con procesador i7	Equipo de cómputo	20,000.00	2	pieza(s)	40,000.00	Programación de prototipos, escritura de resultados y documentos académicos Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	31-dic-14
3	3	3.3.10 Impresora multifuncional laser	Equipo de cómputo	6,600.00	1	pieza(s)	6,600.00	Impresión de documentos académicos Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	31-dic-14
3	3	3.2.11 Proyector HDMI de 3500 lúmenes	Equipo de Video Proyección	8,500.00	1	pieza(s)	8,500.00	Presentaciones de avances en las sesiones de seminario temáticos Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	31-dic-14
3	3	3.3.12 Pizarrón Interactivo de activación al tacto, dimensiones 1.21 x 1.70 mts., resolución de 8,000 x 8,000 superficie de escritura 1.09 x 1.65 mtrs., peso 24.97 kgs., conexión USB, superficie de teflón sensible al tacto, bajo brillo, resistente a las manchas y con proyección.	Equipo para aulas	18,000.00	1	Pieza(s)	18,000.00	Sesiones de clase Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	31-dic-14
3	3	3.3.13 Consolas de videojuegos	Equipo y materiales de laboratorios y talleres	6,000.00	1	pieza(s)	6,000.00	Desarrollo de sistemas interactivos en proyectos de investigación, académicos y vinculación Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	31-dic-14
3	3	3.3.14 Consolas de videojuegos de nueva generación		8,200.00	1	pieza(s)	8,200.00		31-dic-14
3	3	3.3.15 Control inalámbrico para consola de videojuegos		900.00	1	pieza(s)	900.00		31-dic-14
3	3	3.3.16 Control alámbrico para consola de videojuegos		600.00	1	pieza(s)	600.00		31-dic-14
3	3	3.3.17 Monitores touch		15,000.00	3	pieza(s)	45,000.00		31-dic-14

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (6) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Asignamiento de los PE reconocidos por su utilidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014												
Nombre del proyecto:												
3	3	3.3.18	Licencias de software para el desarrollo de videojuegos	Software	Equipo de cómputo	20,000.00	8	piezas(s)	Licencia	2,600.00	31-dic-14	Desarrollo de sistemas interactivos en proyectos de investigación, académicos y visualización Maestría en Sistemas Interactivos Centinios en el Usario
3	3	3.3.19	Computadoras de escritorio con procesador I7	Equipo de escritorio	Equipo de escritorio	6,600.00	1	piezas(s)	Licencia	6,600.00	31-dic-14	Programación de proyectos, escritura de resultados y documentos académicos Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.20	Impresora multifuncional	Equipo de video-proyección	Equipo de video-proyección	8,500.00	1	piezas(s)	Licencia	8,500.00	31-dic-14	Presentaciones de power point en sesiones de seminario temáticos Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.22	Pizarrón Interactivo Pizarrón Interactivo de activación al tacto, dimensiones 1.21 x 1.70 mts., resolución de 8,000 x 8,000 superficie de escritura 1.09 x 1.65 mtrs., peso 24.97 kgs., conexión USB, superficie de tacto sensible al tacto, bajo brillo, resistente a las manchas y con proyección.	Equipo de escritorio	Equipo de escritorio	18,000.00	1	piezas(s)	Licencia	18,000.00	31-dic-14	Sesiones de clase Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.23	Acces point Cisco	Software	Software	40,000.00	1	Licencia	Licencia	40,000.00	31-dic-14	Almacenamiento y abastecimiento de proyectos tecnológicos y científicos Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.24	Servidor en torre PowerEdge	Software	Software	44,000.00	1	Licencia	Licencia	44,000.00	31-dic-14	Desarrollo de proyectos académicos y de investigación, Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.25	Licencia para desarrolla aplicaciones videojuegos multiplataforma	Software	Software	4,500.00	1	Licencia	Licencia	4,500.00	31-dic-14	Desarrollo de proyectos académicos y de investigación, Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.26	Licencia para desarrollo aplicaciones de escritorio	Software	Software	1,500.00	1	Licencia	Licencia	1,500.00	31-dic-14	Desarrollo de proyectos académicos y de investigación, Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación
3	3	3.3.27	Licencia para desarrollo aplicaciones móviles	Software	Software	1,500.00	1	Licencia	Licencia	1,500.00	31-dic-14	Desarrollo de proyectos académicos y de investigación, Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Aseguramiento de los PE reconocidos por su entidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
Numero del proyecto:									
3	4	Equipamiento de Espacio Educativo	1,900.00	2	piezas(s)	3,800.00	31-dic-14	La dotación de mobiliario para equipar un aula destinada a atender la matrícula de MEAE, misma que permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	
3	4	Equipamiento de Espacio Educativo	1,100.00	50	piezas(s)	55,000.00	31-dic-14	La dotación de mobiliario para equipar un aula destinada a atender la matrícula de MEAE, misma que permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	
3	4	Equipamiento de Espacio Educativo	980.00	50	piezas(s)	49,000.00	31-dic-14	La dotación de mobiliario para equipar un aula destinada a atender la matrícula de MEAE, misma que permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	
3	4	Equipamiento de Espacio Educativo	2,300.00	2	piezas(s)	4,600.00	31-dic-14	La dotación de mobiliario para equipar un aula destinada a atender la matrícula de MEAE, misma que permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	
3	4	Equipamiento de Espacio Educativo	16,000.00	15	piezas(s)	240,000.00	31-dic-14	La dotación de equipo de cómputo para atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (s) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014										
Nombre del proyecto:										
3	4	3.4.6 Proyector de vídeo 3000 ANSILUMENES WXGA. Resolución (1280X 800 píxeles) entrada VGA para PC, RCA para vídeo compuesto. Incluye control remoto (infrarrojo) para mando a distancia, cable VGA, cable de potencia, manual de CD-ROM y tapa de protección para lente peso 3 kg, 2 entradas para PC, conexión extra RS232, halómbico. No. Lente tiro. STD.	Equipo Educativo	Equipo Educativo	15,312.00	2	piezas(s)	30,624.00	La dotación de este equipo permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	31-dic-14
3	4	3.4.7 Pantalla de pared 1.78 X 1.78 mts. Gabinete metálico, superficie blanco mate. Fiberglass matt white.	Equipo Educativo	Equipo Educativo	1,600.00	2	piezas(s)	3,200.00	La dotación de este equipo permitirá atender la demanda a atender la matrícula de MEAE, misma que permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	31-dic-14
3	4	3.4.8 Acervo bibliográfico	Equipo Educativo	Equipo Educativo	1,500.00	30	piezas(s)	45,000.00	La dotación de acervo bibliográfico permitirá atender las recomendaciones emitidas por CONACYT y permanecer así con el reconocimiento en el Padrón de Excelencia.	31-dic-14
3	4	3.4.9 Software ArGIS versión 10	Equipo Educativo	Equipo Educativo	12,000.00	20	piezas(s)	240,000.00	La dotación de software especializado para instalar en aula que permita atender las recomendaciones emitidas por CONACYT, para reforzar la formación de los estudiantes de MEAE.	31-dic-14
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>									10,534,398.35	



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

<b>Nombre del proyecto:</b>	Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014
-----------------------------	--

**Objetivo Particular 2: OBRA**

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2014	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
2	1	2.1.1 Reducir el espacio físico en la actual sala de usos de múltiples para acondicionar una sala de videoconferencias	Instituto de Investigaciones Lingüístico Literarias	Xalapa	300,000	100.00	Diciembre 2014	34 Estudiantes (Maestría en Literatura Mexicana y Doctorado en Literatura Hispánica)	Mantener el enlace con pares de otras universidades tanto nacionales como internacionales en los dos programas del Instituto de Investigaciones Lingüístico Literarias, ambos programas se encuentran incorporados al PNPC.	Cambio de piso, pintura y techo. Esta adecuación responde a la cada vez mayor demanda de la internacionalización de los posgrados, incluida en los parámetros de medición del PNPC.
2	1	2.1.2 Remodelación de la bodega del Centro de Estudios para la Cultura y la Comunicación como aula.	Centro de Estudios para la Cultura y Comunicación	Xalapa	225,000	80.00	Diciembre 2014	13 Estudiantes de la Maestría en Estudios de la Cultura y Comunicación	Contar con las condiciones óptimas para la atención de los estudiantes, atendiendo el incremento de la matrícula en este programa. Este programa se encuentra incorporado al PNPC.	Cambio de piso, techos, iluminación y acabados, así como conectividad de internet. Se cuenta con un espacio en el Centro de Estudios para la Cultura y la Comunicación que no está remodelado, es una construcción vieja que hay que adecuar, con la disponibilidad de este espacio se podrá ajustar un aula totalmente equipada.
2	2	2.2.1 Adecuación de espacios para cubículos y sala de Posgrado a un costado de la secretaría académica.	Facultad de Pedagogía	Poza Rica	500,000		Diciembre 2014	28 Estudiantes de la Maestría en Gestión del Aprendizaje	Atender observaciones y cumplir con las condiciones necesarias para que la Maestría de Gestión del Aprendizaje mantenga su calidad en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT. Se somete a evaluación a finales del 2014.	Con materiales de murete de tablaroca con estructura metálica, cristal transparente, puertas de aluminio. Con medidas aproximadas de 2.25 por 2.50 metros Esta adecuación permite contar con espacios adecuados para el posgrado de calidad y cumpliendo de esta manera parámetros del PNPC.
<b>Monto total solicitado para esta acción</b>					1,025,000					

**Objetivo Particular 2: EQUIPAMIENTO**

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2014	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1	1	1.1.1 COMPUTADORAS: Procesador: Un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", área de imagen visible: 18.5", resolución nativa de 1366 x 768 píxeles, 16.2 millones de colores, entrada VGA, Cámara Web:	Equipo de cómputo	9,396.00	139	pieza(s)	1,306,044.00	Edificio nuevo de la Facultad de Pedagogía-III- SEA, Campus Sur. 20 Laboratorio de Informática (con capacidad de 2 aulas de 25) se imparten Experiencia Educativas del área de nuevas tecnologías 83 Centro de Cómputo 2 salas (con capacidad de 1 de 25 y 1 de 58). 26 cubículos para PTC 10 cubículos para coordinadores de área de Planes de Estudio.	dic-14
1	1	Silla apilable con tapiz estándar Institucional: con estructura de hierro redondo macizo con asiento y respaldo inyectados en plástico polipropileno forrados con tela lavable tipo plana tiene las siguientes medidas generales 495mm al frente 530mm. De lado y la altura total es de 760mm.	Mobiliario aulas	1,000.00	29	pieza(s)	29,000.00	Para los profesores en cada una de las Aulas del Edificio de la Facultad de Pedagogía Maestría en Investigación Educativa, Maestría en Educación Virtual y Doctorado en Investigación Educativa, Pedagogía SEA.	dic-14







Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
1	2	1.2.3 Mesa de juntas ovalada Institucional MJ-08 OV medidas de 0.90x2.40x0.72 mts. descripción: cubierta con aglomerado de 32 mm. de espesor con recubrimiento laminado plástico NEVAMAR pegado con resina UREA FORMAL-DEHIDO, cantos de RAUNKANTEX-PLAN de 3 mm. de espesor con pegamento HOT-MELT, estructura tubular con acabado en pintura electrostática 432 U PANTONE.	Mobiliario cubículos	9,000.00	3	pieza(s)	27,000.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: 3 Salas de Posgrado Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.4 Escritorio con cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cms.	Mobiliario cubículos	4,300.00	6	pieza(s)	25,800.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Cubículos de Posgrado Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.5 Archivero Vertical de Madera Móvil 2 Gavetas, fabricado con madera (MDF) Melamina de 19 mm., cantos protegidos con chapacinta de PVC de 1 pulgada, correderas y jaladeras metálicas, con cerraduras, sistema para carpeta colgante, rodajas de Nylon de 2 pulgadas, con freno, medidas: Alto 58 cms. X Ancho 44 cms. X Fondo 59 cms. Color gris grafito	Mobiliario cubículos	1,600.00	6	pieza(s)	9,600.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Cubículos de Posgrado Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.6 Sillón ejecutivo ergonómico con brazos respaldo alto elevación neumática, mecanismo reclinable, perilla para ajustar la tensión del reclinamiento, brazos fijos de 0.60x0.66x1.04/1.15 mts. tapizada en tela color (Gris Oxford), el sistema de elevación con pistón neumático de alto impacto.	Mobiliario cubículos	2,000.00	6	pieza(s)	12,000.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.7 COMPUTADORAS: Procesador: Un solo procesador físico a 2.8 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 8.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (2 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: Panel plano Tipo LCD a color, tamaño de 18.5", área de imagen visible: 18.5", resolución nativa de 1366 x 768 píxeles, 16.2 millones de colores, entrada VGA, Cámara Web:	Equipo de cómputo	9,396.00	40	pieza(s)	375,840.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.8 Impresora Laser II.2. Velocidad de Impresión: Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4, Memoria: 128 MB, Ciclo de Impresión: 50,000 páginas, Calidad de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi, Tecnología de Impresión: Láser Monocromático,	Equipo de cómputo	5,500.00	2	pieza(s)	11,000.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.9 Estante sencillo de un modulo, estándar Institucional sin panel, altura 2.10 mts. longitud de 90 cms. cada modulo profundidad 30 cms. 1 entrepaño cubrepolvo de 90 x 30 cms. 5 entrepaños con respaldo de 90 x 30 cms 1 bases para columna de 90 cms. 5 soportes para libros redondos.	Mobiliario	6,000.00	4	pieza(s)	24,000.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.10 Pantalla con Tripp 1.78X1.78 MTS ECONOMICA Y DURABILIDA, PESO 11.8 KG, SUPERFICIE VISUAL DE FIBERGLASS MATT WHITE	Equipo de video-proyección	2,600.00	1	pieza(s)	2,600.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.11 PROYECTOR DE VIDEO 3500 ANSI LUMENES XGA	Equipo de video-proyección	7,000.00	6	pieza(s)	42,000.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
1	2	1.2.12 BUTACAS PARA EL AUDITORIO	Mobiliario	1,600.00	400	pieza(s)	640,000.00	UNIDAD DE HUMANIDADES: Centro de Cómputo de la Unidad Maestría en Enseñanza del Inglés como lengua Extranjera Maestría en Antropología, Arqueología, Antropología Lingüística, Lengua Francesa	dic-14
<b>Monto total solicitado para esta acción:</b>							3,367,494.00		



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

<b>Nombre del proyecto:</b>	Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014
-----------------------------	--

**Objetivo Particular 3: OBRA**

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2014	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1	1	1 Edificio con 4 salones adaptados para recursos audiovisuales de 8 m largo x 6 m ancho	fac. de Ciencias Químicas-Orizaba	Orizaba	3,600,000	120.00	nov-14	Matricula completa del program	Mejora en la atención de la matrícula del programa así como de los siete programas que comparten instalaciones en la Facultad de Ciencias Químicas	
<b>Monto total solicitado para esta acción</b>					3,600,000					

**Objetivo Particular 3: EQUIPAMIENTO**

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2014	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1	1	1.1.1 Equipo para topografía	equipo	30,000.00	2	pieza	60,000.00	para el programa de Ing. Civil de Cd. Mendoza	nov-14
1	1	1.1.2 Estación total mod TK202 Incluye prisma bastón tripie cable software y curso.		45,000.00	2	pieza	90,000.00		nov-14
1	1	1.1.3 Equipo Marshall para pruebas de asfalto y pavimentos		38,000.00	2	pieza	76,000.00		nov-14
1	1	1.1.4 Distanciómetro laser Mod. D2 Marca leica Incluye Funcion Pitágoras área y volumen	pieza	\$2,600.00	20	pieza	52,000.00		nov-14
1	1	1.1.5 Servidor en rack (Dell PowerEdge R320)	Equipo	45,000.00	3	pieza	135,000.00	Centro de Supercómputo. Equipo para el Área de desarrollo de Supercómputo y programación paralela.	nov-14
1	1	1.1.6 Rack vertical. Con alimentación PDU	Mobiliario para cómputo y redes	15,000.00	1	pieza	15,000.00	Centro de Supercómputo. Rack para la instalación de los Servidores.	nov-14
1	1	1.1.7 Alimentación eléctrica regulada	Equipo	35,000.00	4	pieza	140,000.00	Centro de Supercómputo. Equipo para alimentación eléctrica regulada a todos los equipos instalados en el Centro.	nov-14
1	1	1.1.8 UPS.	Equipo	15,000.00	4	pieza	60,000.00	Centro de Supercómputo. Equipo para proveer respaldo de alimentación eléctrica regulada a todos los equipos instalados en el Centro.	nov-14
1	1	1.1.9 Proyector de video de 4200 ANSSI Láminas	Equipo y aparatos de audio y video	49,416.00	1	pieza	49,416.00	Centro de Supercómputo. Equipo para el uso de las TIC en la enseñanza.	nov-14
1	1	1.1.10 Pantalla de Pared. Eléctrica de 3.05m x 3.05m		17,001.16	1	pieza	17,001.16		nov-14
1	1	1.1.11 Pizarrón electrónico.		20,000.00	1	pieza	20,000.00		nov-14
1	1	1.1.12 Switch de 48 puertos gigabit ethernet	Equipo	15,000.00	2	pieza	30,000.00	Centro de Supercómputo.	nov-14
1	1	1.1.13 Punto de acceso para conexión WiFi de alta velocidad	Equipo	10,000.00	4	pieza	40,000.00	Equipo conectividad a la Red Institucional y acceso a Internet	nov-14
1	1	1.1.14 Impresora laser Para Grupo de Trabajo (Desempeño Alto)	Equipo	18,560.00	1	pieza	18,560.00	Centro de Supercómputo. Equipo uso de estudiantes, docentes y administradores.	nov-14
1	1	1.1.15 Scanner cama plana tamaño oficina	Equipo	30,000.00	1	pieza	30,000.00	Laboratorio de Redes: Para realizar prácticas de las EE obligatorias de Fundamentos de Redes, Redes de Computadoras y Tópicos Selectos de	nov-14
1	1	1.1.16 Enrutador Cisco 1941	Equipo	15,000.00	1	pieza	15,000.00		nov-14
1	1	1.1.17 Enrutador Cisco 1941 SEC	Equipo	35,000.00	2	pieza	70,000.00		nov-14
1	1	1.1.18 Switch Cisco Catalyst 2960 24 puertos 10/100 + 2 Gbeth	Equipo	30,000.00	3	pieza	90,000.00	Laboratorio para el Desarrollo de prototipos en las EE obligatorias de Microprocesadores y Microcontroladores, Arquitectura de Computadoras, Programación de Supercomputadoras, Sistemas Operativos, Redes de Computadoras y tópicos selectos de redes	nov-14
1	1	1.1.19 Kit de desarrollo Arduino plataforma de electrónica abierta para la creación de prototipos basada en software y hardware.	Material de cómputo (tarjeta programable)	2,000.00	10	pieza	20,000.00		nov-14
1	1	1.1.20 Kit de desarrollo UDDO: Plataforma multidesarrollo para Android, Linux, Arduino y Google ADK 2012, diseñada para proveer un ambiente flexible para nuevas fronteras en el desarrollo de Internet.		2,000.00	10	pieza	20,000.00		nov-14
1	1	1.1.21 Kit de desarrollo Raspberry Pi es un procesador de placa reducida o (placa única) (SBC) de bajo costo, desarrollado en Reino Unido por la Fundación Raspberry Pi, con el objetivo de estimular la enseñanza de ciencias de la computación en las escuelas.		1,000.00	10	pieza	10,000.00	nov-14	





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014										
1	1	1.1.22 Silla apilable sin tapiz estándar Institucional	Mobiliario de oficina y estantería	754.00	80	pieza	60,320.00	Aulas. Mobiliario para estudiantes	nov-14	
1	1	1.1.23 Silla apilable con tapiz estándar Institucional		986.00	4	pieza	3,944.00		nov-14	
1	1	1.1.24 Mesa individual estándar Institucional MI-01 medidas 60 x 40 x 72 cms		754.00	80	pieza	60,320.00		nov-14	
1	1	1.1.25 Proyector de video de 3500 ANSI lúmenes	Equipo y aparatos de audio y video	7,942.58	2	pieza	15,885.16	Aulas. Equipo para el uso de las TIC en la enseñanza.	nov-14	
1	1	1.1.26 Pantalla de Pared. Manual de 3.05m x 3.05m		9,500.00	3	pieza	28,500.00		nov-14	
1	1	1.1.27 Escritorio ejecutivo peninsular tipo "L"	Mobiliario de oficina y estantería	2,737.60	4	pieza	10,950.40	Oficina Centro de Supercómputo. Mobiliario para Administradores	nov-14	
1	1	1.1.28 Sillón ejecutivo de lujo respaldo alto		3,016.00	4	pieza	12,064.00		nov-14	
1	1	1.1.29 Archivero vertical metálico 4 gavetas tamaño oficina. Fabricado en lamina calibre 22		2,610.00	4	pieza	10,440.00		nov-14	
1	1	1.1.30 Gabinete universal: medidas 180 x 85 x 40 cms., cuerpo fabricado en lamina calibre 22		3,016.00	4	pieza	12,064.00		nov-14	
1	1	1.1.31 Silla apilable con tapiz estándar Institucional		986.00	40	pieza	39,440.00		Centro de Supercómputo. Mobiliario para Estudiantes	nov-14
1	1	1.1.32 Locker de 4 gavetas: fabricado en lamina calibre 22		1,508.00	10	pieza	15,080.00		nov-14	
1	1	1.1.33 Conjunto ejecutivo, fabricado con madera melamina de 28 mm		10,996.80	15	pieza	164,952.00		Cubículos para PTC.	nov-14
1	1	1.1.34 Microcentrifuga refrigerada con rotor para tubos Eppendorf de 1.5 a 2 ml	equipo	350,000.00	2	pieza	700,000.00	Favorecer los espacios de aprendizaje que ayuden a tener una educación de calidad en el PE de Ing. en Biotecnología	nov-14	
1	1	1.1.35 Termociclador de punto final de 96 pozos		350,000.00	2	pieza	700,000.00		nov-14	
1	1	1.1.36 Nanodrop		350,000.00	2	pieza	700,000.00		nov-14	
1	1	1.1.37 Espectrofotometro UV-Vis		350,000.00	4	pieza	1,400,000.00		nov-14	
1	1	1.1.38 Biorreactor de 1 litro con aditamentos, instrumentado (RITA, SIT)		1,000,000.00	4	pieza	4,000,000.00		nov-14	
1	1	1.1.39 Campana de flujo laminar de 3 plazas con base		90,000.00	2	pieza	180,000.00		nov-14	
1	1	1.1.40 Campana de extracción		60,000.00	2	pieza	120,000.00		nov-14	
1	1	1.1.41 Fotodocumentador con computadora		45,000.00	1	pieza	45,000.00		nov-14	
1	1	1.1.42 Mimbrotter (cámara de transferencia)		45,000.00	1	pieza	45,000.00		nov-14	
1	1	1.1.43 Microdestilador (Nanopure, MilliQ) con sistema hidroneumático		200,000.00	2	pieza	400,000.00		nov-14	
1	1	1.1.44 Maquina para hacer hielo		35,000.00	1	pieza	35,000.00		nov-14	
1	1	1.1.45 Lector de placas de Elisa		35,000.00	2	pieza	70,000.00		nov-14	
1	1	1.1.46 Baño maria con sonicador		300,000.00	1	pieza	300,000.00		nov-14	
1	1	1.1.47 Video proyectores		Equipo de video-proyección	15,000.00	4	pieza		60,000.00	nov-14
1	1	1.1.48 Par de bocinas	1,000.00	4	pieza	4,000.00	Con este equipo se beneficiaran al menos 80 alumnos de ingeniería Mecatrónica en las diferentes experiencias educativas en sistemas mecatronicos, tópicos avanzados de automatización	nov-14		
1	1	1.1.49 Kits de experimentos de laboratorio compuesto de: motores de CD, CA, drivers de control, tablas de experimentos, instrumentación	equipo	1,500.00	5	pieza	4,500.00	nov-14		
1	1	1.1.50 Licencia Solid Works para diseño asistido CAD	software	300,000.00	1	pieza	300,000.00	Para equipar el laboratorio de computo avanzado del PE Ing. Informática	nov-14	
1	1	1.1.51 Licencia Solid CAM para manufactura asistida CAM		400,000.00	1	pieza	400,000.00		nov-14	
1	1	1.1.52 Licencia LabView NI para diseño de experimentos virtuales		500,000.00	1	pieza	500,000.00		nov-14	
1	1	1.1.53 Licencia Matlab, versión académica		500,000.00	1	pieza	500,000.00		nov-14	
1	1	1.1.54 Computadoras de escritorio PC con características superiores para diseño y programación avanzada. (30 para actualizar el laboratorio actual y 20 para el de cómputo avanzado)	equipo de computo	10,000.00	50	pieza	500,000.00	Para equipar el laboratorio de computo avanzado del PE Ing. Informática	nov-14	
1	1	1.1.55 Video proyectores.	Equipo de video-proyección	10,000.00	2	pieza	20,000.00		nov-14	
1	1	1.1.56 Workstations.	equipo de computo	30,000.00	4	pieza	120,000.00		nov-14	
1	1	1.1.57 Computadoras Macintouch	equipo de computo	30,000.00	4	pieza	120,000.00		nov-14	
1	1	1.1.58 No break.	material eléctrico	1,000.00	4	pieza	4,000.00		nov-14	
1	1	1.1.59 Licencias Visual Studio Professional	software y licencias	5,000.00	30	pieza	150,000.00	nov-14		
1	1	1.1.60 Kits de desarrollo Arduino Robot, para aplicaciones de inteligencia artificial.	equipo	3,000.00	30	pieza	90,000.00	nov-14		
1	1	1.1.61 Silla institucional	mobiliario	650.00	100	pieza	65,000.00	nov-14		
1	1	1.1.62 Mesa individual institucional		800.00	100	pieza	80,000.00	nov-14		



Por mi condicio y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Aseguramiento de las PE reconocidas por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1.1.63 H.C.'s para el control de procesos mediante señales	equipo de computo	15,000.00	4	pieza	60,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.64 computadores de control	equipo de computo	20,000.00	10	pieza	200,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.65 mesas	mobiliario	10,500.00	10	pieza	105,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.66 Fuentes de poder reguladas 0-30V, 5A	material eléctrico	1,500.00	10	pieza	15,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.67 osciloscopios	equipo	5,000.00	10	pieza	50,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.68 multímetros	equipo	1,500.00	10	pieza	15,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.69 generador de señales	Equipo y aparatos de audio y video	5,000.00	10	pieza	50,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
1	1	1.1.70 Proyector de video de 3500 ANSI lúmenes	Equipo y aparatos de audio y video	\$10,000.00	5	pieza	50,000.00	Con este equipo se beneficiarán al mesos, 80 alumnos de Ingeniería Mecatrónica en las diferentes etapas educativas en sistemas mecatrónicos, típicos avanzados de automatización	nov-14
							13,649,436.72		

Monto total solicitado para esta sección:

Objetivo Particular 4: OBRA

Numero de Meta	Numero de Acción	Obras	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2014	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1	1	1.1.1 Acondicionamiento acústico integral de 6 salones de clases en la Facultad de Música.	Unidad de Artes	Xalapa	420000	72 m2	Diciembre 2014	509 Estudiantes 100 académicos	modernizando los espacios con materiales	
1	1	1.1.2 Adquisición e instalación de 8 barras móviles en la sala 1 y 2 de la Facultad de Danza.	Unidad de Artes	Xalapa	70000	20 ML	Diciembre 2014	151 estudiantes, 30 académicos	formación para estudiante y académicos de l	
							Monto total solicitado para esta acción	490,000		

Objetivo Particular 4: EQUIPAMIENTO

Numero de Meta	Numero de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2014	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
2	1	2.1.1 Clima tipo miniplant de \$4000 BTUS para la sala 4 de la Facultad de Danza	Equipamiento de Espacio Educativo	60,000.00	1	pieza(s)	60,000.00	Contrar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14
2	1	2.1.2 Clima tipo miniplant de \$4000 BTUS para la sala 3 de la Facultad de Danza	Equipamiento de Espacio Educativo	60,000.00	1	pieza(s)	60,000.00	Contrar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14
2	1	2.1.3 Placas verticales, para las salas 1, 2 y 3 de la Facultad de Danza	Equipamiento de Espacio Educativo	60,000.00	3	pieza(s)	180,000.00	Contrar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:** Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014									
2	1	2.1.4 Computadora portátil. Un solo procesador físico a 2.6 GHz con dos núcleos independientes, Memoria RAM: 4.0 GB con tecnología DDR3 de 1066 MHz (1 DIMM), Disco Duro: 320 GB SATA, 7200 RPM, Pantalla: LCD a color de 14.1", resolución de 1280 x 800 píxeles, 16.2 Millones de Colores, Tamaño del píxel de 0.237mm, Cámara Web: Cámara Web integrada resolución mínima 1.3 megapíxeles, Dispositivo Óptico: Lector DVD / Escritor de CD, Velocidad de Lectura: 24x CD-R, 24x CD-RW y 8x DVD, Velocidad de Escritura: 24x CD-R y 16x CD-RW, Puertos: 3 USB 2.0, VGA, RJ-11, RJ-45, salida y entrada de audio, Energía CA, Sistema Operativo: Windows 7 starter en español, Video: Integrado en la tarjeta madre, Audio: Integrado en la tarjeta madre de alta definición, Red: Integrada en la tarjeta madre Ethernet de 10/100 Mbits/sec, Red inalámbrica: Integrada 802.11 a/b/g/n, Bluetooth: Integrado versión 2.0, Mouse: Mouse táctil Tipo "touchpad", Teclado: En español, Chasis: Portátil, Batería: De iones de litio de 6 de Celdas recargables. Facultad de Danza	Equipamiento de Espacio Educativo	10,000.00	4	pieza(s)	40,000.00	Contar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14
2	1	2.1.5 Computadora de escritorio Imac, intel core i7 quad-core de 2.0 ghz, 8gb 1333mhz ddr3 sdrmm - 2x4gb. Unidad serial ata de 500gb a 5400 rpm. Superdrive 8x (dvd±r/dvd±r/w/ev). Gráficos hd intel 3000. amd radeon hd 6490m de 256 mb gddr5. batería integrada (7 horas). Pantalla ancha brillante de alta resolución de 15 pulgadas. Teclado retroiluminado (español) & guía del usuario. 3 años de garantía. Facultad de Danza		25,000.00	3	pieza(s)	75,000.00		dic-14
2	1	2.1.6 Video proyector de 5000 lúmenes		33,000.00	2	pieza(s)	66,000.00	Contar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14
2	1	2.1.7 100 metros cuadrados de piso linóleum, para una sala de la Facultad de Danza		1,000.00	100	otra(s)	100,000.00		dic-14
2	1	2.1.8 Entarimado desmontable para la Facultad de Danza		3,800.00	100	otra(s)	380,000.00	Contar con el equipamiento de los espacios escénicos y de formación para estudiantes y académicos	dic-14
2	1	2.1.9 Micrófonos alámbricos marca SHURE para la Facultad de Danza		5,000.00	2	pieza(s)	10,000.00		dic-14
2	1	2.1.10 Sillas plegables metálicas acojinadas para la Facultad de Danza		200.00	100	pieza(s)	20,000.00		dic-14
2	1	2.1.11 Adquisición de 96 butacas para el auditorio de la Facultad de Música	Equipamiento de Espacio Educativo	6,000.00	96	pieza(s)	576,000.00	Las butacas con las que cuenta el auditorio se encuentran en condiciones inadecuadas	dic-14
2	1	2.1.12 Sillón Ejecutivo Marca: Office Star mod. FL9097-U6, Base estrella, Brazos fijos acojinados, Color: Negro y tapicería de cuero. Ajuste de altura neumática, Soporte lumbar ajustable, Bloqueo de control de inclinación con tensión de inclinación regulable, Base de nylon de alta resistencia con detalles en aluminio pulido y ruedas de doble rueda de alfombras, Brazos de nylon acolchada con detalles de aluminio pulido, Dimensiones: 46" Alto x 26" Ancho x 31" Largo, Tamaño de asiento: 18 1/2" x 28" Alto x 23" Ancho x 21" Largo, Tamaño de respaldo: 29" Alto x 21" Ancho, Cumple o supera todos los estándares ANSI / BIFMA. Facultad de Música		3,500.00	1	pieza(s)	3,500.00		dic-14
2	1	2.1.13 Silla de visita negra. Medidas 82cm alt x 48cm frente x 43cm fondo, Perfil redondo calibre 20, Acojinado de hule espuma de 40mm de espesor de alta resistencia, Peso máximo de resistencia 100kg		500.00	130	pieza(s)	65,000.00		dic-14

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (e) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Número del proyecto:		Agrupamiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana gestión 2014									
2	1	Equipamiento de Espacio Educativo	18,892.00	3	piezas(s)	56,646.00	Constar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14			
2	1	Equipamiento de Espacio Educativo	20,000.00	1	piezas(s)	20,000.00	Constar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14			
2	1	Equipamiento de Espacio Educativo	8,500.00	3	piezas(s)	25,500.00	Constar con las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14			
2	1	Equipamiento de Espacio Educativo	35,396.01	1	piezas(s)	25,396.01	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14			
2	1	Equipamiento de Espacio Educativo	25,000.00	1	piezas(s)	25,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14			



Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (el) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014										
2	1	2.1.19 Impresora. Velocidades máximas de impresión: 32 ppm en negro, hasta 31 ppm en color, Impresora con las siguientes características Velocidades Láser comparables: Hasta 7 ppm en negro, hasta 7 ppm en color, Memoria: 32 MB, Ciclo de Impresión: 7,000 páginas, Calidad de Impresión: Negro (Óptimo): Hasta 600 dpi renderizada ; Color (Óptimo): Hasta 4800 x 1200 dpi optimizada, Tecnología de Impresión: Inyección de tinta. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	2,300.00	1	pieza(s)	2,300.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.20 Escáner formato de cama plana resolución hasta 4800 x 9600 dpi tamaño max. de escaneo 220 x 300 mm interface USB 2.0 hi-speed. Facultad de Teatro.	Equipamiento de Espacio Educativo	2,500.00	1	pieza(s)	2,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.21 Disco duro externo IOMEGA 1TB de escritorio prestige USB 3.0. Facultad de Teatro.	Equipamiento de Espacio Educativo	2,900.00	4	pieza(s)	11,600.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.22 Tarjeta de memoria sd de 32gb sandisk número de modelo: asdsd-3210.	Equipamiento de Espacio Educativo	1,500.00	4	pieza(s)	6,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.23 Videoproector Sony VPL-EX241 * 3,200 Ansi Lúmenes * Resolución Nativa XGA 1024x768 * Resolución Máxima XGA 1600x1200 * Tecnología 3led, Brighter, Lan (RJ45) * Proyección máxima de 30° A 300° * Puerto HDMI* Entrada de Vídeo D Sub 15 (Rgb), HDMI, USB * Garantía Equipo: 1 Año / Lámpara: 3 Meses. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	10,999.00	3	pieza(s)	32,997.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.24 Reproductor DVD Samsung DVD-D530k/Z * Compatible con DVD, DVD-R, CD-RW DVD-RW, DVD-R, DVD-RW, CD, CD-R, * Escaneo Progressivo Disponible * Calidad Video A/V de 12 Bits/148 Mhz - Calidad Audio A/V De 24 Bits/192 Khz * Sonido Dolby Digital Surround * Función Karaoke / Entrada De Microfono * Pantalla Led FR * Conectividad Asymet + Hdmi-Cec * Salida Hdmi * Salida De Audio Digital Coaxial * Salida De Audio (L/R) * Salida De Vídeo Compuesto * 1 Garantía Con Fabricante. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	1,500.00	3	pieza(s)	4,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.25 Pantalla de Tripie 2.44 X 2.44 M (120") Superficie Blanca Mate con borde negro, borde de aluminio, material poco inflamable y resistente al mocho. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	4,060.00	3	pieza(s)	12,180.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.26 Radiograbadora Sony CFD-RG880CP USB WATTS: 20 RMS Conectividad: Auxiliar, USB Sintonizador: AM /FM. Reproductor: CD, MP3. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	2,800.00	3	pieza(s)	8,400.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.27 Reproductor Profesional de CD. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	5,000.00	1	pieza(s)	5,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.28 Cámara GO PRO HD HERO2 Modelo: CHDOH-002 Sensor Profesional de 11MP. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	4,500.00	1	pieza(s)	4,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.29 Cámara digital profesional CANON EOS-7D con lente 18-135MM DDI. Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	5,000.00	2	pieza(s)	10,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.30 Lámpara de trabajo para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	2,000.00	1	pieza(s)	2,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.31 Reflectores LED para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	5,000.00	16	pieza(s)	80,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.32 Controlador LED para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	12,000.00	1	pieza(s)	12,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.33 Mini grúa 1TON para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	28,000.00	1	pieza(s)	28,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.34 Lámpara de Seguridad para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	2,500.00	1	pieza(s)	2,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.35 Rake de DIMERS 2X48 X 2400W (+INSTALACIÓN) para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	350,000.00	1	pieza(s)	350,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.36 Sierra circular de banco para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	5,000.00	1	pieza(s)	5,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.37 Banco de trabajo para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	2,500.00	1	pieza(s)	2,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.38 Madera: Hojas de triplay, Tablones, Tablas y tiras para la elaboración de escenografías de las puestas en escena que realiza la Facultad de Teatro.	Equipamiento de Espacio Educativo	30,000.00	1	pieza(s)	30,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.39 Escalera para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	1,500.00	1	pieza(s)	1,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.40 Máquina de humo para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	5,000.00	1	pieza(s)	5,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.41 Máquina de coser para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	2,500.00	1	pieza(s)	2,500.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
2	1	2.1.42 Software Vectororks SPOTLIGHT para la Facultad de Teatro	Equipamiento de Espacio Educativo	26,000.00	1	pieza(s)	26,000.00	Promover las condiciones adecuadas para el desempeño de la labor sustantiva en los espacios académicos	dic-14	
Monto total solicitado para esta acción:							2,435,019.01			

Objetivo Particular 5: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2014	m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
1	1	1.1.1 Acceso a la zona de trabajo		Xalapa	2,244.00	6.5	Diciembre de 2014			Esta obra consiste en trazar y cortar muros, demolición de muro de tabique 14cm de espesor, desmantelamiento de tablorca y de extractor de aire.





Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (d) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:** Aseguramiento de los PE reconocidos por su calidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto												
(Anexar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo-Modalidad A y/o B)												
Programas Nuevos	Nombre del PE	Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	PE Nuevo otorgado por el PE 1= Nuevo campus 2= Campus ya existente	Escuela/Facultades		Matrícula proyectada						
				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
En trámite	Ingeniería de Software	2	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	67	117	167	217	267	267
En trámite	Tecnologías Computacionales	2	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	77	127	177	227	277	277
En trámite	Redes y Servicios de cómputo	2	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	77	127	177	227	277	277
<b>TOTAL</b>							<b>221</b>	<b>371</b>	<b>521</b>	<b>671</b>	<b>821</b>	<b>821</b>

Matrícula total alumnos en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto												
(Anexar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo-Modalidad C y D)												
Programas Existentes	Nombre del PE	Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad 2= PE de Pregrado reconocido en el PNEC 3= PE de Pregrado No Evaluable	Escuela/Facultades		Municipio	Matrícula Total 2013-2014	Matrícula total proyectada				
				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES			2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
544100088	Sistemas Computacionales Administrativos	2	1	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	636	645	700	700	750	750
53400026	Contaduría	2	1	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	929	1,000	1,050	1,050	1,100	1,100
533600203	Administración	2	1	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	1,144	1,150	1,200	1,200	1,250	1,250
733400012	Maestría en Auditoría	4	2	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	27	30	30	40	40	50
633500207	Especialización en Administración del Comercio Exterior	3	2	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	20	40	40	40	50	50
833000016	Dictando en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo	5	2	30USU0012X	Facultad de Contaduría y Administración	Xalapa	18	20	30	35	40	50
844100003	Dictando Interdisciplinario en Ciencias de la Computación	5	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	6	7	8	10	10	10
751700007	Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	4	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	23	26	30	30	32	32
643200005	Especialización en Métodos Estadísticos	3	2	30USU0015U	Facultad de Estadística e Informática	Xalapa	24	30	40	40	40	40
731400062	Maestría en Economía Ambiental y Ecológica	3	2	30USU0228IE	Facultad de Economía	Xalapa	18	22	26	30	34	42
531200015	Antropología Lingüística	2	1	30USU0023C	Facultad de Antropología	Xalapa	65	75	85	90	90	90
522400001	Arqueología	2	1	30USU0023C	Facultad de Antropología	Xalapa	172	190	190	195	200	200
522200018	Lengua Francesa	2	1	30USU0118Q	Facultad de Idiomas	Xalapa	107	205	210	215	215	215
511100030	Pedagogía	1	1	30USU00205L	Facultad de Pedagogía	Xalapa	923	956	960	965	970	980
822300017	Literatura Hispanoamericana	5	2	30FAC7NE07	Instituto de Investigaciones Lingüístico Literarias	Xalapa	16	20	22	22	26	26
732100735	Maestría en Estudios de la Cultura y la Comunicación	4	2	30FAC0015A	Centro de Estudios de la Cultura y la Comunicación	Xalapa	13	10	10	14	16	18
712704028	Maestría en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	4	2	30USU0118Q	Facultad de Idiomas	Xalapa	35	25	25	30	35	35



Por su conducto y con base en los Lineamientos del Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2014, la (s) UNIVERSIDAD VERACRUZANA, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del Proyecto:**

Aseguamiento de los PE reconocidos por su utilidad y de la oferta educativa, ampliación y diversificación en la Universidad Veracruzana ejercicio 2014

	4	2	30USU09828	Facultad de Pedagogía	Poza Rica	28	16	26	30	30	30
733501089	Maestría en Gestión del Aprendizaje	2	30USU09828	Facultad de Pedagogía	Poza Rica	28	16	26	30	30	30
551400023	Ing. en Biotecnología	3	551400023	Fac. de Ciencias Químicas	Orizaba	100	132	167	167	167	167
551400023	Ing. en Biotecnología	3	551400023	Fac. de Ciencias Químicas	Coatzacoacoas	65	100	135	135	135	135
551300120	Ing. en Tecnologías Computacionales	3	551300120	Fac. de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones	Poza Rica	83	118	153	153	153	153
551100076	Ing. Mecatrónica	3	551100076		Veracruz	97	132	167	167	167	167
544100016	Ing. Informática	3	544100016	Facultad de Ingeniería	Veracruz	98	133	167	168	168	168
553200002	Ing. Civil	3	553200002		Cd. Mendoza	100	135	168	168	168	168
521200074	Danza	1	30USU7600H	Facultad de Danza	Xalapa	148	144	155	156	158	162
512600015	Educación Musical	1	30USU0026Z	Facultad de Música	Xalapa	125	120	124	122	124	127
521200142	Música	1	30USU0026Z		Xalapa	443	438	441	449	454	463
21200231	Teatro	1	30USU0010Z	Facultad de Teatro	Xalapa	158	153	154	158	161	162
571101006	Médico Cirujano	1	30USU003BH	Facultad de Medicina	Xalapa	800	810	820	830	830	840
571400007	Química Clínica	1	30USU0200Q	Facultad de Bioanálisis	Xalapa	600	610	615	620	625	615
571500011	Nutrición	1	30USU9628A	Facultad de Nutrición	Xalapa	600	610	615	620	625	615
771700020	Maestría en Ciencias de la salud	4	30USU0237D	Instituto de ciencias de la salud	Xalapa	10	10	12	14	14	14
871000001	Doctorado en Ciencias de la salud	2	30USU0237D		Xalapa	5	5	6	6	6	6
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>			<b>TOTAL</b>	<b>7,709</b>	<b>8,093</b>	<b>8,555</b>	<b>8,629</b>	<b>8,817</b>	<b>8,888</b>

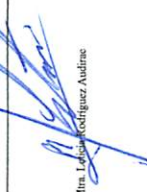
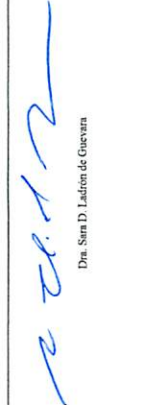
**Mantendrá TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas):** 74,804

**Total de Programa(s) Educativo(s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto**

	P.A.	E.E.	Esp.	Mar.	Dec.	Total
Nuevos PE propuestos		3				3
PE de Pregando reconocidos por su calidad		14				14
PE de Pregando reconocidos en el PNPC			2	7	4	13
PE de Pregando No evaluables		6				6
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>36</b>

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2014: **386**

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2014: **677**

 Mtra. Leticia Rodríguez Audine	 Dra. Sara D. Ladrón de Guevara
Se anexa oficio aval COEFES	Responsable de la IES
Viso banno de la COEFES	Responsable de la IES