



Oficio: UPB/OF/REC/334/2018
Asunto: Entrega del último Avance Académico-Programático ProExES 2017.
 Silao, Gto., 28 de septiembre de 2018

DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA CGUTyP
LIC. SILVIA ALEJANDRA GUZMÁN SALDAÑA
Presente:

AT'N: Ing. Fabiola Escobar Benítez
 Jefa del Departamento de Gestión Académica

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo. Se extiende el presente oficio adjuntando la comprobación del último avance Académico-Programático UPB julio – septiembre 2018 del proyecto aprobado en el Marco del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017, el análisis del impacto del programa en la matrícula y el formato de evidencia fotográficos ProExES 2017 de manera física y electrónica.

La Universidad Politécnica del Bicentenario fue beneficiada con \$1,364,635.00 de los cuales ejerció \$550,240.2, representando el 39%, se anexa nota informativa del 18 de junio del 2018 emitida por el Secretario Administrativo de la Universidad Politécnica del Bicentenario.

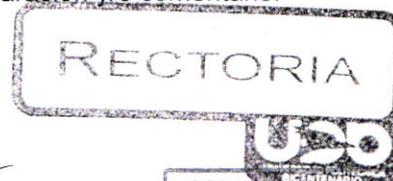
Por otra parte, se solicita que por favor se extienda a la Universidad Politécnica del Bicentenario el oficio de liberación, para dar por concluidos los compromisos contraídos en el convenio de apoyo financiero en el marco del Programa Expansión de la Educación media Superior y Superior, 1413/17.

Para dar cumplimiento a la cláusula F, del Convenio de apoyo financiero en el Marco del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior, se publicará la información relacionada con el proyecto y los montos autorizados en la página de la Universidad Politécnica del Bicentenario: <http://www.upbicentenario.edu.mx/index.php?view=Transparencia&s=3>

Agradezco de antemano la atención prestada al presente y sin otro particular por el momento me despido quedando a su disposición para cualquier duda, aclaración y/o comentario.

Atentamente

[Handwritten Signature]
MAD. Alma Verónica López López
Rectora



C.C.P.- Archivo.
 AVLL/misc

Original con enseros y USB

Anexo 1 del oficio PB/OF/REC/334/2018
Asunto: Análisis del impacto del programa en la matrícula.
 Silao, Gto., 28 de septiembre de 2018

DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA CGUTyP
LIC. SILVIA ALEJANDRA GUZMÁN SALDAÑA
Presente:

AT'N: Ing. Fabiola Escobar Benítez
 Jefa del Departamento de Gestión Académica

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo. El motivo del presente es explicar el comportamiento de la matrícula durante el desarrollo del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017.

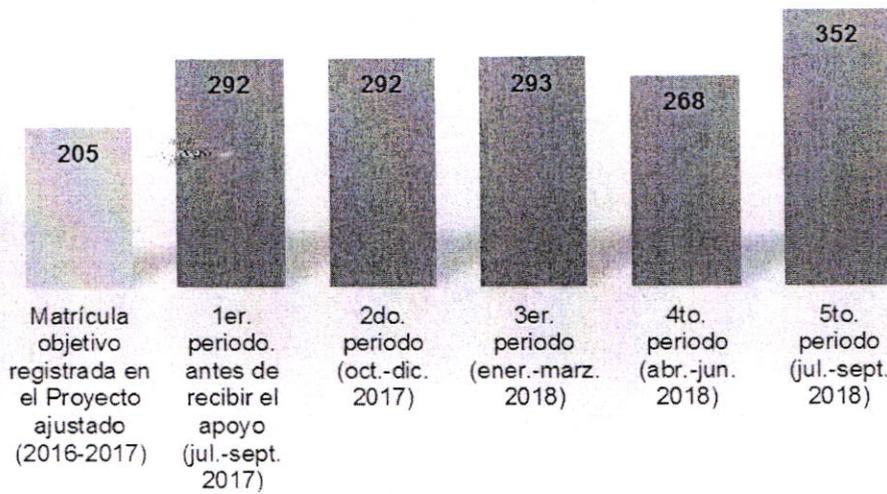
La matrícula objetivo registrada en el proyecto ajustado (2016-2017) es de 205 alumnos en Ingeniería Financiera y durante los cinco trimestres en que se desarrolló el programa se logró una matrícula mayor al objetivo (tabla 1), lo que representa la superación del objetivo, tal como se muestra en la gráfica 1.

Objetivo		Comportamiento	
Proyecto ajustado (2016-2017)	Matrícula	Periodos reportados	Matrícula
Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)	205	1er. periodo. antes de recibir el apoyo (julio-septiembre 2017)	292
		2do. periodo (octubre-diciembre 2017)	292
		3er. periodo (enero-marzo 2018)	293
		4to. periodo (abril-junio 2018)	268
		5to. periodo (julio-septiembre 2018)	352

Tabla 1. Comportamiento de la matrícula durante el desarrollo del Programa.



Evolución de la matrícula



Gráfica 1. Evolución de la matrícula durante el desarrollo del Programa.

En el 1er. Periodo, antes de recibir el apoyo (julio-septiembre 2017), se presentó una matrícula de 88 hombres y 204 mujeres, logrando así un total de 292 alumnos, superando con 87 alumnos la matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017) (tabla 2).

1er. Periodo, antes de recibir el apoyo (julio-septiembre 2017)			Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)
Hombres	Mujeres	Total	
88	204	292	205

Tabla 2. Comportamiento de la matrícula en julio-septiembre 2017

En el 2do. Periodo (octubre-diciembre 2017), no se aplica examen de admisión, porque los ciclos de formación de la universidad son cuatrimestrales, lo que conserva la matrícula de 88 hombres y 204 mujeres, logrando así un total de 292 alumnos, superando con 87 alumnos la matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017) (tabla 3).

2do. Periodo (octubre-diciembre 2017)			Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)
Hombres	Mujeres	Total	
88	204	292	205

Tabla 3. Comportamiento de la matrícula en octubre-diciembre 2017

En el 3er.periodo (enero-marzo 2018), se presentó una matrícula de 89 hombres y 204 mujeres, logrando así un total de 293 alumnos, superando con 88 alumnos la matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017) (tabla 4).

3er.periodo (enero-marzo 2018)			Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)
Hombres	Mujeres	Total	
89	204	293	205

Tabla 4. Comportamiento de la matrícula en enero-marzo 2018

En el 4to.periodo (abril-junio 2018), se presentó una matrícula de 86 hombres y 182 mujeres, logrando así un total de 268 alumnos superando con 88 alumnos la matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017) (tabla 5).

En el período enero marzo se reportó una matrícula de 293 alumnos en ingeniería financiera y en el período abril junio 268 alumnos, lo que representa una disminución de matrícula de un periodo respecto a otro, esto porque en el trimestre abril junio no se genera nuevo ingreso, se generaron 10 bajas oficializadas, egresaron 10 alumnos y se presentaron 5 bajas no oficializadas.

4to.periodo (abril-junio 2018)			Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)
Hombres	Mujeres	Total	
86	182	268	205

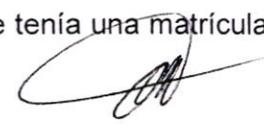
Tabla 5. Comportamiento de la matrícula en abril-junio 2018

En el 5to.periodo (julio-septiembre 2018), se presentó una matrícula de 105 hombres y 245 mujeres, logrando así un total de 352 alumnos, superando con 147 alumnos la matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017) (tabla 6).

5to.periodo (julio-septiembre 2018)			Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)
Hombres	Mujeres	Total	
105	245	352	205

Tabla 6. Comportamiento de la matrícula en julio-septiembre 2018

En el período Julio septiembre 2017, antes de recibir el apoyo se tenía una matrícula de 292 y para julio septiembre 2018 aumentó a 352 alumnos.



Cabe señalar que de septiembre 2016 a agosto 2017 se tuvo una retención promedio de 4.46% y al ser beneficiados con el programa (ProExES) 2017, de septiembre 2017 a septiembre 2018 mejoró a 3.96% lo que ayudará a reflejar una eficiencia terminal favorable de estas y las próximas generaciones del programa educativo.

El proyecto denominado, "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera", ayudó a equipar los laboratorios móviles para la toma de decisiones, permitiendo a los alumnos realizar simulaciones y proyecciones financieras, que les ayudan a desarrollar la toma de decisiones en su vida personal y laboral, siendo este uno de los atractivos de la carrera de Ingeniería Financiera.

Agradezco de antemano la atención prestada al presente y sin otro particular por el momento me despido quedando a su disposición para cualquier duda, aclaración y/o comentario.



Atentamente


MAD. Alma Verónica López López
Rectora

C.C.P.- Archivo.
AVLL/misc

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO

Formato de Comprobación de Avance Académico-Programático
del proyecto aprobado en el Marco del
Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017

Fecha de elaboración:	28/09/2018	Período que se reporta:	PERIODO 5 (Julio- septiembre 2018)
Responsable del Proyecto:	M.I.I Juan Levi Vera Espitia	Tipo de Proyecto:	Nuevo
Nombre del Proyecto:	Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera		
Recurso Asignado:	\$1,364,635.00		

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso total asignado (\$)	Breve justificación	Tipo de proyecto: equipamiento=1, construcción=2, ambos= 3	Descripción del Avance	% Avance	Justificación del avance
1. Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera	1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas	1.1.1 Adquirir Equipo de Cómputo Portátil (laptops)	\$450,000.00	Para generar las competencias necesarias en los alumnos es necesario desarrollar prácticas en laboratorios. Para los laboratorios del programa educativo de Ingeniería Financiera es indispensable contar con equipo de cómputo (laptops) para que los alumnos puedan llevar a cabo un intercambio de ideas basadas en el análisis de diversas situaciones usando software especializado.	1	Se adquirieron: Veinticinco equipos de cómputo portátil (laptops) a \$403,814.27 generando una economía de \$46,185.73 Una multifuncional a \$25,036 generando una economía de \$2,964.00	39%	Se compraron veinticinco equipos de cómputo portátil (laptops), una multifuncional, cinco proyectores, cuatro pintarrones, un mobiliario ejecutivo de reunión (mesa de juntas) y doce mobiliario ejecutivo de reunión (sillas ejecutivas), de lo anterior se presentan economías, por que los proveedores a los que se les asignó la compra presentaron costos en sus productos por debajo de los estudios de mercado iniciales que se consideraron como referencia, para el desarrollo de este proyecto. No se logró adquirir un simulador para toma de decisiones ni una licencia de Infosel, se anexa nota informativa del 18 de junio del 2018 emitida por el Secretario Administrativo de la Universidad Politécnica del Bicentenario.
		1.1.2 Adquirir Multifuncional	\$28,000.00	Muchas de las actividades del quehacer diario del programa educativo requieren de equipo que apoye al docente para fortalecer el desarrollo de competencias de los alumnos, este equipo servirá para la impresión de archivos que son indispensables para la realización de prácticas y exámenes (impresión y fotocopiado de casos de estudio y evaluaciones parciales).	1	Cinco proyectores a \$80,740.24 generando una economía de \$29,259.76 Cuatro pintarrones a \$11980.02 generando una economía de \$19.98 Mobiliario ejecutivo de reunión, una mesa de juntas a \$8,903.63 y doce sillas ejecutivas a \$19,766.40 generando una economía de \$9,130.33		
		1.1.3 Adquirir Proyectores	\$110,000.00	Muchas de las actividades del quehacer diario del programa educativo requieren de equipo que apoye al docente para fortalecer el desarrollo de competencias de los alumnos. El equipo de proyección facilitará la labor del docente y en el alumno contribuirá en el desarrollo de sus capacidades expositivas de diversos temas.	1	No se logró adquirir un simulador para toma de decisiones ni una licencia de Infosel		
		1.1.4 Adquirir Pintarrones	\$12,000.00	Describir y generar prácticas con apoyo de instrumentos para el desarrollo de solución de casos.	1			

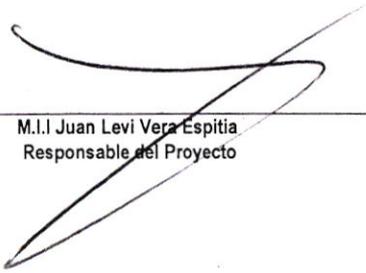
	1.1.5 Adquirir Mobiliario Ejecutivo de Reunión	\$37,800.00	Generar espacios ergonómicos para la solución de estudios de caso y construcción de nuevo conocimiento mediante la investigación.	1
1.2 Adquisición de simulador de toma de decisiones	1.2.1 Adquisición de Simulador para Toma de Decisiones.	\$560,000.00	Los instrumentos más reconocidos para la adquisición de conocimientos son los simuladores, ya que tienen un impacto significativo en el involucramiento y desarrollo de habilidades de los alumnos en las materias del programa educativo que cursan, por lo que es importante su adquisición para el desarrollo de sus competencias al realizar prácticas simuladas en la toma de decisiones.	1
	1.2.2 Licencia de Infosel	\$166,835.00	La adquisición de este software contribuirá al desarrollo de los alumnos ya que provee información bursátil de mercados financieros nacionales e internacionales en tiempo real e histórico, noticias importantes del sector financiero-económico de carácter local y global, así como con herramientas graficas y de análisis técnico que permitirá la mejor toma de decisiones y maximización de ganancias en un entorno simulado con situaciones reales.	1
TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 1		\$1,364,635.00		

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada			Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (2016-2017)			Matrícula objetivo alcanzada en el Periodo reportado		Matrícula total
Nombre del PE	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo Particular al que Beneficia	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Ingeniería Financiera	1	1	64	141	205	107	245	352
				TOTAL	205	TOTAL		352

De haber disminución en la matrícula en el periodo reportado, anexar al presente, justificación al respecto en formato word.

Monto ejercido para Infraestructura en el periodo (\$)	\$0.00	Monto ejercido para equipamiento en el periodo (\$)	\$550,240.00
--	--------	---	--------------


 M.I.I. Juan Levi Vera Espitia
 Responsable del Proyecto


 M.A.D. Alma Verónica López López
 Rector de la UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL BICENTENARIO

Formato de Comprobación Ance Académico-Programático
del proyecto aprobado en el Marco del

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017

Fecha de elaboración:	28/09/2018	Periodo que se reporta:	FINAL Julio 2017 - Septiembre 2018
Responsable del Proyecto	M.I.I Juan Levi Vera Espitia	Tipo de Proyecto	Nuevo
Nombre del Proyecto	Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera		
Recurso Asignado:	\$1,364,635.00		

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada				Meta alcanzada en el periodo																			
Nombre del Programa Educativo	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo Particular al que Beneficia	Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2016-2017)	1er. PERIODO. ANTES DE RECIBIR EL APOYO (Jul.-Sept. 2017)			2do. PERIODO (Oct.-Dic. 2017)			3er. PERIODO (Ene.-Marz. 2018)			4o. PERIODO (Abr.-Jun. 2018)			5to. PERIODO (Jul.-Sept. 2018)							
				Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total					
Ingeniería Financiera	1	1	205	88	204	292	88	204	292	89	204	293	86	182	268	107	245	352					
		TOTAL	205	Total del Periodo			292	Total del Periodo			292	Total del Periodo			293	Total del Periodo			268	Total del Periodo			352

M.I.I Juan Levi Vera Espitia
Responsable del Proyecto

MAD. Alma Verónica López López
Rector de la UNIVERSIDAD

18 de junio del 2018

NOTA INFORMATIVA PROEXES

Hago de su conocimiento lo referente a la compra del Software LABSAG \$560,00.00 y la suscripción de INFOSEL ~~\$166,831.00~~.

En el primer periodo de compra se realizó la captura correspondiente en el mes de febrero del 2018, sin embargo; se cancela, se señala que el Anexo 2 requiere cuadros comparativos de varias marcas. (marzo 2018)

Se solventa dicha solicitud, se agregan los cuadros comparativos solicitados y se captura nuevamente en el periodo correspondiente de acuerdo a normatividad. (abril 2018)

En mayo 2018 el Ejecutivo de Adquisiciones de Guanajuato se comunica al área de Compras de la UPB para referenciar las modificaciones que se tienen que realizar para continuar con el proceso. Se entrega el oficio con documentación solventando lo requerimientos:

Posteriormente, el 15 de mayo es cancelada señalando las siguientes causas:

1. En el Anexo 2 no se acredita supuesto para realizar la compra; debido a que no se encuentra incluido en nuestro Plan de Estudios o en Certificaciones Oficiales, así como también que sea la única marca que ofrece esas características.
2. La consulta de "Compra Net" señalan la antigüedad de 2013 y tiene que ser vigente, es decir no mayor a 6 meses, cabe señalar que esta consulta es historia de las compras realizadas a nivel Federal, es decir; realizadas a lo largo del tiempo por las instituciones.
3. Actualización de Cotizaciones
4. Precio no aceptable

Al ser cancelada se ingresa un Oficio para la compra Directa de la misma debido a la urgencia de la ejecución del recurso, siendo declinada el 31 de mayo por la Dirección de Adquisiciones.

Personal de la Universidad se entrevista con el Director de Adquisiciones y Suministros de Guanajuato para analizar los rechazos anteriores, nos solicitaron siguientes puntos a cubrir para poder apoyarnos en la compra:

- Un acta donde se justificará la elección de marca con un análisis soportado por un cuerpo académico.
- Apostillado por parte del proveedor si se deseaba manejar por Proveedor único
- Análisis del impacto en los estudiantes del Sistema.
- Validación Técnica actualizada (La validación anterior caduco de acuerdo a normatividad, se procedió a la actualización y tardo 5 días en aprobarla)

Lo anterior fue solicitado para realizar una compra extraordinaria. Una vez que se cuenta con lo solicitado se envía la documentación para revisión de la misma sin embargo solicitan una Acta de

un Consejo colegiado de Universidades donde de soporte la elección del software y fortalecer el Anexo 2. Pero en este punto ya no contábamos con el tiempo suficiente para que la Dirección de Adquisiciones realizará el proceso, toda vez que no libero la compra a la UPB.

Lo anterior dado la **premura** del tiempo hace imposible conjuntar la información por el área técnica en menos de tres días y de acuerdo a los procesos de la dirección de Adquisiciones no se alcanza a realizar la compra exitosamente, estando la Universidad en situación de Cancelar o con recursos propios realizar la adquisición.

Por lo que dado la precaria situación presupuestal se CANCELA.

FERNANDO O. RÍOS SAUCEDO
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO

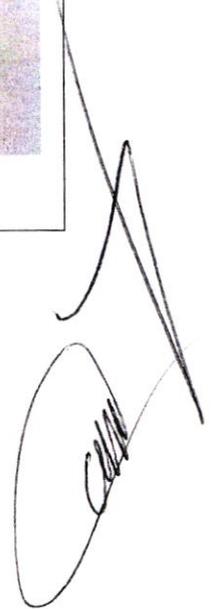
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO EXPANSIÓN
 EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

Proyecto: "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera"
Objetivo Particular 1: Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera
Meta: 1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas
Acción: 1.1.1 Adquirir Equipo de Cómputo Portátil (laptops)

Área Responsable: Ingeniería Financiera			
Recurso: 25 computadoras portátiles Lenovo			
Tipo de compra: () Compra Directa, () Invitación a por lo menos 3, (X) Procedimiento de Licitación No. L.P.N.S.A.F.D.G.A. 9900004946			
Fecha o periodo de adquisición: 20/06/2018			
Autorizado:	Cantidad: 25 Piezas	Costo unitario: \$18,000.00	Costo: Total: \$450,000.00
Ejercido:	Cantidad: 25 Piezas	Costo unitario: \$16,152.57	Costo Total: \$403,814.27
Números de Serie:	10105178 10105194 10105186 10105199 10105189 10105192 10105179 10105183 10105184 10105190 10105181 10105188 10105191 10105193 10105195 10105196 10105197 10105198 10105185 10105200 10105182 10105187 10105202 10105180 10105201	Área de Resguardo: Ingeniería Financiera	
Ubicación Física: Oficina de Ingeniería Financiera			

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'CARMEN', written in a cursive style. The signature is located to the right of the photograph's frame.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO
FORMATO DE EVIDENCIAS FOTOGRÁFICOS ProExES 2017



Proyecto: "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera"

Objetivo Particular 1: Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera

Meta: 1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas

Acción: 1.1.2 Adquirir Multifuncional

Área Responsable: Ingeniería Financiera

Recurso: 1 Multifuncional láser color, tecnología de impresión láser monocromática con función imprime, copia, escanea, fax. Marca Xerox

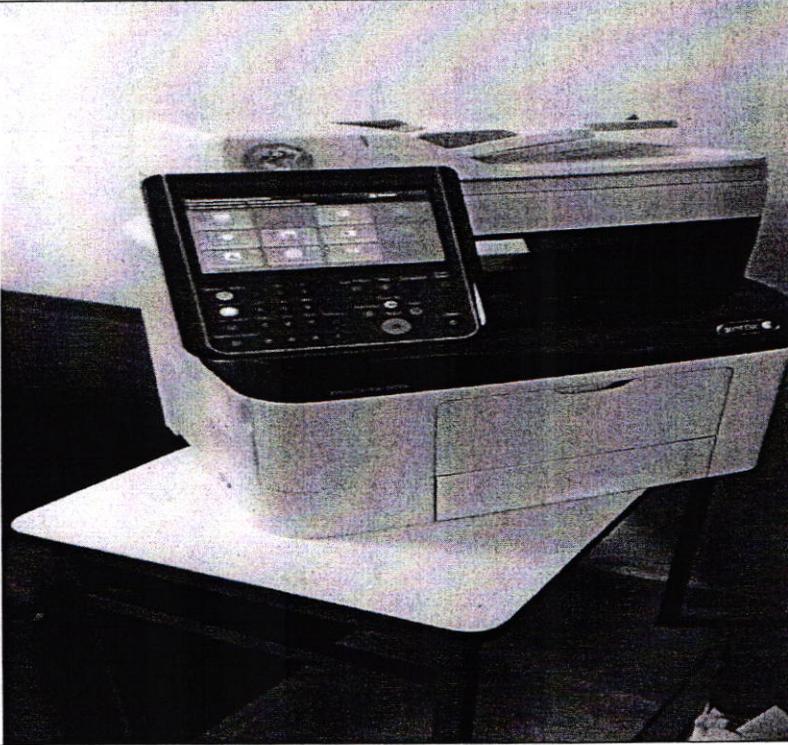
Tipo de compra:
 Compra Directa, Invitación a por lo menos 3, Procedimiento de Licitación No.

Fecha o periodo de adquisición: 21/06/2018

Autorizado:	Cantidad: 1 Pieza	Costo unitario: \$28,000.00	Costo Total: \$28,000.00
Ejercido:	Cantidad: 1 Pieza	Costo unitario: \$25,036.00	Costo Total: \$25,036.00

Números de Serie: 890E31523 **Área de Resguardo:** Ingeniería Financiera

Ubicación Física: Oficina de Ingeniería Financiera



[Handwritten signature]

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO
FORMATO DE EVIDENCIAS FOTOGRÁFICOS ProExES 2017



Proyecto: "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera"

Objetivo Particular 1: Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera

Meta: 1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas

Acción: 1.1.3 Adquirir Proyectorores

Área Responsable: Ingeniería Financiera

Recurso:

4 Proyectorores de 3800 lúmenes, resolución HD (1920x1080), contraste 15,000:1, Lámpara: 6000 hrs. Marca BENQ

1 Proyector interactivo Epson bright link.

Tipo de compra:

(x) Compra Directa, () Invitación a por lo menos 3, () Procedimiento de Licitación

Fecha o periodo de adquisición: 18/04/2018

Autorizado:	Cantidad:	Costo unitario:	Costo Total:
	5 Piezas	\$22,000.00	\$110,000.00
Ejercido:	Cantidad:	Costo unitario:	Costo Total:
	4 Piezas	\$11,800.00	\$80,740.24
	1 Pieza	\$33,540.24	
Números de Serie:	301001760000 301001770000 301001790000 301001780000 000301001800000	Área de Resguardo: Ingeniería Financiera	

Ubicación Física: Oficina de Ingeniería Financiera



(Handwritten signature)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO
FORMATO DE EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS ProExES 2017



Proyecto: "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera"

Objetivo Particular 1: Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera

Meta: 1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas

Acción: 1.1.4 Adquirir Pintarrones

Área Responsable: Ingeniería Financiera

Recurso: 4 Pizarrones blancos de lámina porcelanizada e3. Marca

Tipo de compra:
 Compra Directa, Invitación a por lo menos 3, Procedimiento de Licitación No.

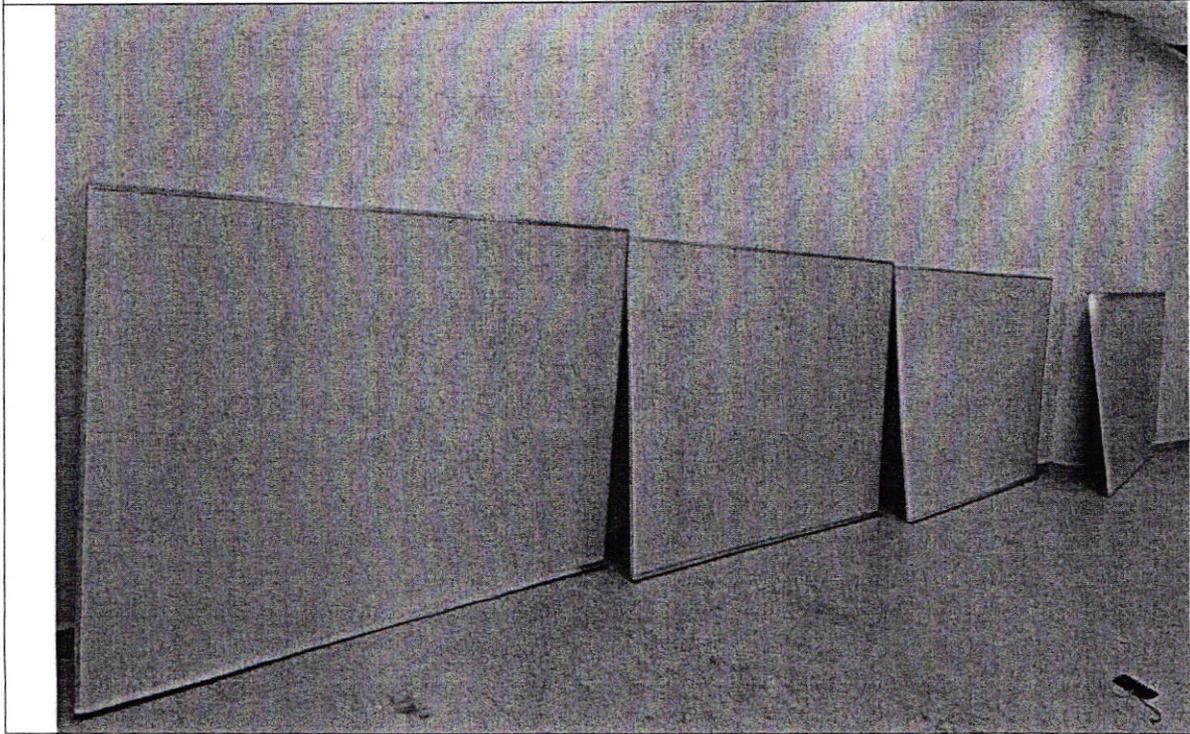
Fecha o periodo de adquisición: 06/11/2018

Autorizado:	Cantidad: 4 Pieza	Costo unitario: \$3,000.00	Costo Total: \$12,000.00
Ejercido:	Cantidad: 4 Pieza	Costo unitario: \$2,995.00	Costo Total: \$11,980.02

Números de Serie: 10105218, 10105219, 10105220, 10105221

Área de Resguardo: Ingeniería Financiera

Ubicación Física: Oficina de Ingeniería Financiera



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO
FORMATO DE EVIDENCIAS FOTOGRÁFICOS ProExES 2017



Proyecto: "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera"

Objetivo Particular 1: Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera

Meta: 1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas

Acción: 1.1.5 Adquirir Mobiliario Ejecutivo de Reunión

Área Responsable: Ingeniería Financiera

Recurso: 1 Mesa de 2.40 de largo X 1.20 de ancho X .75 de alto con cristal templado de 9 mm. Satinado de 4 soportes, con orificio para pasacables, fabricado en melamina de 19 mm. color chocolate. Marca

Tipo de compra:

(x) Compra Directa, () Invitación a por lo menos 3, () Procedimiento de Licitación No.

Fecha o periodo de adquisición: 26/06/2018

Autorizado:	Cantidad: 1 Pieza	Costo unitario: \$15,000.00	Costo Total: \$15,000.00
--------------------	-----------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Ejercido:	Cantidad: 1 Pieza	Costo unitario: \$8,903.63	Costo Total: \$8,903.63
------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Números de Serie:

10105176

Área de Resguardo:
Ingeniería Financiera

Ubicación Física: Oficina de Ingeniería Financiera



[Handwritten signature and scribbles]

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL BICENTENARIO
FORMATO DE EVIDENCIAS FOTOGRÁFICOS ProExES 2017



Proyecto: "Programa virtual en la simulación de negocios inteligentes para el fortalecimiento de la toma de decisiones en el programa educativo de Ingeniería Financiera"

Objetivo Particular 1: Equipar a la Universidad con las herramientas (equipos y software) necesarios para atender el incremento de la matrícula en la carrera de Ingeniería Financiera

Meta: 1.1 Equipar con tecnologías de la información para el desarrollo de prácticas estratégicas

Acción: 1.1.5 Adquirir Mobiliario Ejecutivo de Reunión

Área Responsable: Ingeniería Financiera			
Recurso: 12 Sillas ejecutivas de diseño ergonómico. Asiento y respaldo de mesh con marco de nylon. Marca			
Tipo de compra: (x) Compra Directa, () Invitación a por lo menos 3, () Procedimiento de Licitación No.			
Fecha o periodo de adquisición: 19/06/2018			
Autorizado:	Cantidad: 12 Piezas	Costo unitario: \$1,900.00	Costo: Total: \$22,800.00
Ejercido:	Cantidad: 12 Piezas	Costo unitario: \$1,647.2	Costo Total: \$19,766.4
Números de Serie:	101052170000 101052160000 101052150000 101052140000 101052130000 101052120000 101052110000 101052100000 101052090000 101052080000 101052070000 101052060000	Área de Resguardo: Ingeniería Financiera	

Ubicación Física: Oficina de Ingeniería Financiera



[Handwritten signature]