

Resolución No. 0765
Siete (07) de mayo de 2018

“Por la cual se exonera los proyectos que obtuvieron primer y segundo puesto en la Vigésima Novena Muestra de proyectos Tecnológicos de la Institución Universitaria ITSA”

El Rector de la Institución Universitaria ITSA, en uso de sus facultades legales y estatutarias y,

CONSIDERANDO

Que la Institución Universitaria ITSA, es un establecimiento público de Educación Superior, del Orden Distrital creado por la Ley 391 de 1997, comprometido con la formación de personas autónomas, creativas, emprendedoras, éticas, responsables y con una visión sustentable, en un modelo de formación basada en competencias que responde a las necesidades del entorno en un contexto globalizado.

Que la Institución Universitaria ITSA, a través del Proceso de Investigación y Gestión del Conocimiento, realizó la Vigésima Novena Muestra de proyectos Tecnológicos, el día 27 de abril de 2018.

Que el Comité de Investigaciones estableció que, para reconocer un proyecto en primer puesto, este debe tener una nota igual o superior a cuatro (4.0), y que este debe competir con un mínimo de cuatro (4) proyectos del mismo programa.

Que el Comité de Investigaciones, estableció que para aquellos programas en los cuales se presente más de diez (10) proyectos se le reconocerá un segundo lugar.

Que el Comité de Investigaciones, estableció que para los programas que presenten menos de cinco (5) proyectos se fusionaran con otros programas del mismo nivel de formación perteneciente en primera instancia a la misma facultad.

Que el Comité de Investigaciones, estableció que para aquellos programas en los cuales se presenten dos o más proyectos empatados en el primer puesto, se sumará el incentivo del lugar ocupado entre los proyectos empatados para ser distribuido entre los estudiantes vinculados a los proyectos ganadores distribuyendo el incentivo entre el total de los estudiantes vinculados.

Que los siguientes proyectos relacionados cumplieron con las condiciones establecidas, por tanto; obtuvieron el primer y segundo lugar en cada uno de los Programas Académicos de la Facultad de Administración y Gestión, la Facultad de Ingenierías y la Facultad de Ciencias, Educación, Artes y Humanidades.

Programas Técnico Profesional en Mantenimiento de Sistemas Informáticos y Técnica Profesional en Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Sistema Integral de Gestión Educativo optimizado para zonas de bajos recursos y alta demanda informativa	Jesús David Bossa Álvarez	5,0	100%
2	Prototipo de un Sistema de Gestión del empleo a personas con limitantes físicas	Edilberto Tapias Mercado	4,5	50%
Programa Técnico Profesional en Producción Gráfica y Multimedial				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Desarrollo de un producto audiovisual animado en 2D con la finalidad de hacer visible la importancia de conocer a las personas con respecto a la superación y control de fobias con ayuda de los que residen en su entorno.	Nelson de Jesús Mercado Salas	4,85	20%
		Jassiel Andrea Saumeth Hernández		20%
		Brenda Márquez de León		20%
		Lisney Dayna Morales Guzmán		20%
		Adrián Fernando Martínez Tejada		20%
2	Ilustra Tu Mundo. (La Niñez Como Fuente De Inspiración)	Lenis Johana Balletero Tasco	4,75	25%
		Eva Sofía Gómez Martínez		25%
Programas Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico y Técnica Profesional en Mantenimiento Electrónico Industrial				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Circuito Remoto, Medidor de Amperaje Con Arduino	Jorge Márquez Sarmiento	4,55	50%
		Esteban Reales Stewart		50%
2	Sistema Prototipo Alternativo de Llenado de un Tanque Elevado por Control de Sensores de Nivel de Agua a Base de Arduino	Juan David Jiménez Barrios	4,35	6,25%
		Numas Jesús Mejía Jácome		6,25%
		Omar León García		6,25%
		Juan Felipe Rodríguez Kolb		6,25%
2	Diseño Y Fabricación de Muebles con Discos Diamantados	Edinson Andrés Pedrozo Vergara	4,35	6,25%
		Julieth Paola Bernal Muñoz		6,25%
		Joaquín Guillermo Hernández Anaya		6,25%
		Angie Oliveros Machado		6,25%

Programa Técnica Profesional en Operación de Procesos Industriales				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Diseño de Propuestas para la Mejora de la Calidad y la Satisfacción del Cliente en la Empresa Sime del Caribe S.A	Angely Acosta Rodríguez	4,7	33.3%
		Damiris Pardo Ruiz		33.3%
		Andrea Mendoza Machado		33.3%
2	Cohete Hidráulico	Jaime Alexander Moreno Monterrosa	4,65	16,6%
		Heiner Andrés Vergara Martínez		16,6%
		Dawins Tapias Miranda		16,6%
Programa Técnica Profesional en Procesos de Salud Ocupacional y Desarrollo Sostenible				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Diseño y Documentación de la Evaluación Inicial en S.S.T, Matriz de Identificación de Peligros, Valoración del Riesgo, Caracterización de los Procesos, Manual de Calidad Y Valoración De Los Aspectos Y el Impacto Ambiental De Arti Mármol S.A.S.	Jorge Ricaurte Osorio	5,0	100%
2	Diseño de una Trampa de Grasa Doméstica con la Utilización de Materiales Reciclables	Angellys Andrea Ferreira Bastidas	4,8	50%
Programa Técnica Profesional en Operaciones del Comercio Exterior				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Análisis De Los Efectos Económicos Y Ambientales De La Exportación de Carbón en Colombia	Juan Camilo Jiménez Camargo	4,6	33,3%
		Leslie María Pertúz Babilonia		33,3%
		Geraldine Celedón Nieto		33,3%
2	Como Afecta la Falta de Mantenimiento en el Desarrollo Socioeconómico en el Puerto de Barranquilla	Anne Castro Fonseca	4,55	12,5%
		Alyson Sandoval Pinedo		12,5%
		Jurleidis Lastra Sarmiento		12,5%
		Reynel David Martínez del Toro		12,5%

Programa Técnica Profesional en Operación de Procesos Empresariales				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Procedimiento del Uso de los Alimentos en la Cafetería de la Institución Universitaria Itsa para el Uso en el Reciclaje	Eduardo Figueroa Hoyos	4,75	20%
		Emanuel Emir Rojas Barros		20%
		Daniel Cárdenas Restrepo		20%
		Jesús Alberto Díaz Hernández		20%
		Joily Andrea Caballero Orozco		20%
Programa Tecnología en Gestión de Sistemas Informáticos				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Desarrollo de Enlace Web de Disponibilidad de Estacionamiento de Vehículos Automotores	Jordy Garavito Paniza	4,55	100%
Programas Tecnología en Gestión de Sistemas Electromecánicos y Tecnología en Automatización Electrónica Industrial.				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Diseño e Implementación de un Sistema Electromecánico de Asistencia para el Movimiento de Una Silla de Ruedas Mediante Acoples Plug And Play de Bajo Costo con Relación a las Ofrecidas en el Mercado	Santiago De Jesús Montes Buelvas	4,9	20%
		Ricardo Iglesias Osorio		20%
		Jhonatan Rafael Tovar Torres		20%
		Eder Dosanto Aguilar Junca		20%
		Luis Eduardo Cabarcas Brooks		20%
2	Diseño de un Sistema de Lubricación Automática con Grasa Accionado por un Motor Pap Utilizando el Mecanismo Tornillo Collarín para Evitar el Sobre Engrase en los Rodamientos en el Sector Industrial	Jorge Luis Rangel Almanza	4,8	6,25%
		Samuel Jesús Narváez Camargo		6,25%
		Wilder Meriño Cadena		6,25%
		José Fernando Lazo Sierra		6,25%
		Robier Antonio Castro Chamorro		6,25%
		Samir Rojas Román		6,25%
		Melissa Barrios Saravia		6,25%
		Andrés Camilo Cabrera Aguilar		6,25%

Tecnología en Diseño y Animación Gráfica				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Zenda como Proyecto Empresarial Implementando la Comunicación Visual y la Flora de Barranquilla	Alin Vergara Ariza	4,95	100%
Tecnología en Gestión de Procesos Industriales y Tecnología en Gestión de Sistemas Integrados				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Prototipo de Semáforo Fotovoltaico Basado en Capacitores	Diosa Marcela Romero Murcia	4,55	50%
		Nelly Edith Fontalvo Molina		50%
Ingeniería Telemática				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Diseño e Implementación de un Prototipo para el Control y Monitoreo de Luces y Dispositivos Electrónicos Mediante una Pbx, Utilizando una Solución Inalámbrica Basada En Iot	Rubén Ruiz Estrada	4,65	33,3%
		Reynel Jiménez Díaz		33,3%
		María Camila Ospina Vélez		33,3%
Profesional Universitario en Diseño Gráfico				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	La Vida Puede ser un Cuento de Hadas si Rompes el Silencio	Ketty Turizo León	4,55	100%
Profesional Universitario en Ingeniería Mecatrónica Y Procesos Industriales				
Puesto	Nombre del proyecto	Integrantes	Calificación	Descuento
1	Diseño e Implementación de un Mecanismo Automatizado, De Fácil Mantenimiento e Instalación Para la Limpieza de Paneles Solares	Pablo Emilio Bastidas Martínez	4,95	20%
		Jhon Alexander Osorio Guerrero		20%
		Carlos Rojas Mazano		20%
		Dairo Josué Taborda Donado		20%
		José Carlos Hernández Vertel		20%

Que el Artículo 127 del Acuerdo 022 del veinticinco (25) de agosto de 2016, Por el cual se Aprueba la Modificación del Reglamento Estudiantil de la Institución Universitaria ITSa, consagra: "Estímulo académico, es aquel beneficio de cualquier índole, de carácter temporal, que forma parte de la política institucional orientada al desarrollo físico, psicoafectivo, espiritual, intelectual, social o cultural, y que se concede al estudiante sobresaliente en su desempeño académico, institucional, cultural, social, comunitario, deportivo. El estímulo Académico se brinda al estudiante como apoyo a su formación integral y para facilitar su ingreso y permanencia en la educación superior".

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Exonerar a los integrantes de los proyectos que obtuvieron el primer puesto en la Vigésima novena muestra de proyectos, con el 100% de descuento en la matrícula, en cada una de los programas académicos de las Facultades participantes, para el segundo período 2018-2.

ARTÍCULO SEGUNDO: El porcentaje de descuento otorgado a cada uno de los proyectos contenidos en la presente resolución, se distribuirá en porcentajes iguales entre los integrantes de cada uno de los grupos de la siguiente manera:

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TÉCNICA PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para el estudiante: Jesús David Bossa Álvarez, por el proyecto "Sistema Integral de Gestión Educativo optimizado para zonas de bajos recursos y alta demanda informativa".

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN GRÁFICA Y MULTIMEDIAL
Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Nelson de Jesús Mercado Salas, Jassiel Andrea Saumeth Hernández, Brenda Márquez de León, Lisney Dayna Morales Guzmán y Adrián Fernando Martínez Tejada por el proyecto "Desarrollo de un producto audiovisual animado en 2D con la finalidad de hacer visible la importancia de conocer a las personas con respecto a la superación y control de fobias con ayuda de los que residen en su entorno" distribuido en un 20% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO Y TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Jorge Márquez Sarmiento y Esteban Reales Stewart por el proyecto "Circuito Remoto, Medidor de Amperaje Con Arduino" distribuido en un 50% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Angely Acosta Rodríguez, Damiris Pardo Ruiz y Andrea Mendoza Machado por el proyecto "Diseño de Propuestas para la Mejora de la Calidad y la Satisfacción del Cliente en la Empresa Sime del Caribe S.A" distribuido en un 33,3% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE SALUD OCUPACIONAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para el estudiante: Jorge Ricaurte Osorio por el proyecto "Diseño y Documentación de la Evaluación Inicial en S.S.T, Matriz de Identificación de Peligros, Valoración del Riesgo, Caracterización de los Procesos, Manual de Calidad y Valoración de los Aspectos y el Impacto Ambiental de Arti Mármol S.A.S."

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIONES DEL COMERCIO EXTERIOR:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Juan Camilo Jiménez Camargo, Leslie María Pertúz Babilonia y Geraldine Celedón Nieto, por el proyecto "Análisis De Los Efectos Económicos Y Ambientales De La Exportación de Carbón en Colombia", distribuido en un 33,3% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes Eduardo Figueroa Hoyos, Emanuel Emir Rojas Barros, Daniel Cárdenas Restrepo, Jesús Alberto Díaz Hernández y Joily Andrea Caballero Orozco por el proyecto "Procedimiento del Uso de los Alimentos en la Cafetería de la Institución Universitaria ITSA para el Uso en el Reciclaje" distribuido en un 20% para cada uno.

PROGRAMA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para el estudiante Jordy Garavito Paniza, por el proyecto "Desarrollo de Enlace Web de Disponibilidad de Estacionamiento de Vehículos Automotores".

PROGRAMA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS Y TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Santiago De Jesús Montes Buelvas, Ricardo Iglesias Osorio, Jhonatan Rafael Tovar Torres, Eder Dosanto Aguilar Junca, y Luis Eduardo Cabarcas Brooks por el proyecto "Diseño e Implementación de un Sistema Electromecánico de Asistencia para el Movimiento de Una Silla de Ruedas Mediante Acoples Plug And Play de Bajo Costo con Relación a las Ofrecidas en el Mercado" distribuido en un 20% para cada uno.

PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DISEÑO Y ANIMACIÓN GRÁFICA:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para la estudiante Alin Vergara Ariza por el proyecto "Zenda como Proyecto Empresarial Implementando la Comunicación Visual y la Flora de Barranquilla".

PROGRAMA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES Y TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Diosa Marcela Romero Murcia y Nelly Edith Fontalvo Molina por el proyecto "Prototipo de Semáforo Fotovoltaico Basado en Capacitores" distribuido en un 50% para cada uno.

INGENIERA TELEMÁTICA:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes Rubén Ruiz Estrada, Reynel Jiménez Díaz y María Camila Ospina Vélez por el proyecto "Diseño e Implementación de un Prototipo para el Control y Monitoreo de Luces y Dispositivos Electrónicos Mediante una Pbx, Utilizando una Solución Inalámbrica Basada En Iot" distribuido en un 33,3% para cada uno.

PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN DISEÑO GRÁFICO:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para la estudiante: Ketty Turizo León por el proyecto "La Vida Puede ser un Cuento de Hadas si Rompes el Silencio".

INGENIERÍA MECATRÓNICA E INGENIERÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES:

Exoneración del 100% del valor de la matrícula para los estudiantes: Pablo Emilio Bastidas Martínez, Jhon Alexander Osorio Guerrero, Carlos Rojas Mazano, Dairo Josué Taborda Donado y José Carlos Hernández Vertel, por el proyecto "Diseño e Implementación de un Mecanismo Automatizado, De Fácil Mantenimiento e Instalación Para la Limpieza de Paneles Solares", distribuido en un 20% para cada uno.

ARTÍCULO TERCERO: Exonerar a los integrantes de los proyectos que obtuvieron el segundo puesto en la Vigésimo novena muestra de proyectos tecnológicos, con el 50% de descuento en la matrícula, en cada uno de los Programas Académicos de las Facultades participantes, para el segundo periodo del 2018-2 de la siguiente manera:

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TÉCNICA PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELECOMUNICACIONES

Exoneración del 50% del valor de la matrícula para el estudiante Edilberto Tapias Mercado por el proyecto "Prototipo de un Sistema de Gestión del Empleo a Personas con Limitantes Físicas"



PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN GRÁFICA Y MULTIMEDIAL:

Exoneración del 50% del valor de la matrícula para las estudiantes: Lenis Johana Ballesteros Tasco y Eva Sofía Gómez Méndez, por el proyecto "Ilustra Tu Mundo. (La Niñez Como Fuente De Inspiración)", distribuido en un 25% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO Y TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL:

Exoneración del 50% del valor de la matrícula para los estudiantes: Juan David Jiménez Barrios, Numas Jesús Mejía Jácome, Omar León García y Juan Felipe Rodríguez Kolb, por el proyecto "Sistema Prototipo Alternativo de Llenado de un Tanque Elevado por Control de Sensores de Nivel de Agua a Base de Arduino." y a los estudiantes Edinson Andrés Pedrozo Vergara, Julieth Paola Bernal Muñoz, Joaquín Guillermo Hernández y Angie Oliveros Machado por el proyecto "Diseño Y Fabricación de Muebles con Discos Diamantados" distribuido en un 6,25% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES:

Exoneración del 50% del valor de la matrícula para los estudiantes: Jaime Alexander Moreno Monterroza, Heiner Andrés Vergara Martínez y Dawins Tapias Miranda por el proyecto "Cohete Hidráulico", distribuido en 16,6% para cada uno.

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE SALUD OCUPACIONAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE:

Exoneración del 50% del valor de la matrícula para la estudiante: Angellys Andrea Ferreira Bastidas por el proyecto "Diseño de una Trampa de Grasa Doméstica con la Utilización de Materiales Reciclables"

PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN OPERACIONES DEL COMERCIO EXTERIOR:

Exoneración del 50% del valor de la matrícula para los estudiantes: Anne Castro Fonseca, Allyson Sandoval Pinedo, Jurleidis Lastra Sarmiento y Reynel David Martínez del Toro por el proyecto "Como Afecta la Falta de Mantenimiento en el Desarrollo Socioeconómico en el Puerto de Barranquilla", distribuido en 12,5% para cada uno.

ARTÍCULO CUARTO. Exhibir esta resolución en sitios visibles de la Institución.

ARTÍCULO QUINTO. La aplicación del estímulo académico se hará para el período siguiente al otorgamiento.

ARTÍCULO SEXTO. La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

ARTICULO SÉPTIMO. El descuento se hará sobre el valor de la matrícula ordinaria.



COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Barranquilla, a los Siete (07) días del mes de mayo de 2018.



EMILIO ARMANDO ZAPATA 
Rector