

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Estados financieros al 31 de diciembre de 2021
Informe de los auditores independientes

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Estados financieros al 31 de diciembre de 2021
Informe de los auditores independientes

Contenido

Informe de los auditores independientes

Estados financieros

Estados de situación financiera

Estados de resultados integrales

Estados de cambios en el patrimonio

Estados de flujos de efectivo

Notas a los estados financieros

Informe de los auditores independientes

Al Consejo Superior del **Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología:**

Informe sobre la auditoría de los estados financieros

Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de **Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología** (una Institución académica de educación superior en Ecuador de derecho privado y sin fines de lucro, en adelante "el Instituto"), que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021, y los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y las notas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera del **Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología** al 31 de diciembre de 2021, y los resultados de sus operaciones, los cambios en su patrimonio y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con los principios contables descritos en la Nota 3.

Bases para la opinión

Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con estas normas se describen más adelante en nuestro informe en la sección Responsabilidades del Auditor sobre la Auditoría de los Estados Financieros. Somos independientes del Instituto de acuerdo con el Código de Ética emitido por el Comité de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA por sus siglas en inglés), conjuntamente con los requerimientos de ética que son relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros en Ecuador y hemos cumplido con otras responsabilidades de ética de acuerdo con dichos requerimientos y el Código de Ética emitido por el Comité de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA por sus siglas en inglés).

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidades de la administración del Instituto sobre los estados financieros

La administración del Instituto es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las normas contables establecidos por el Instituto y de su control interno determinado como necesario por la administración, para permitir la preparación de estados financieros que estén libres de distorsiones importantes debidas a fraude o error.

En la preparación de estos estados financieros, la administración es responsable de evaluar la habilidad del Instituto para continuar como un negocio en marcha; revelar cuando sea aplicable, asuntos relacionados con negocio en marcha; y, de usar las bases de contabilidad de negocio en marcha, a menos que la administración intente liquidar el Instituto o cesar las operaciones o bien no tenga otra alternativa realista para poder hacerlo.

Informe de los auditores independientes

La administración es responsable por vigilar el proceso de reporte financiero del Instituto.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son el obtener seguridad razonable de si los estados financieros tomados en su conjunto están libres de distorsiones importantes debidas a fraude o error, y el emitir un informe de auditoría que incluya nuestra opinión. La seguridad razonable es un nivel alto de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría siempre detectará distorsiones importantes cuando estas existan. Las distorsiones pueden deberse a fraudes o errores y son consideradas materiales si, de manera individual o en su conjunto, podrían razonablemente esperarse que influyan en las decisiones económicas que los usuarios tomen basándose en estos estados financieros.

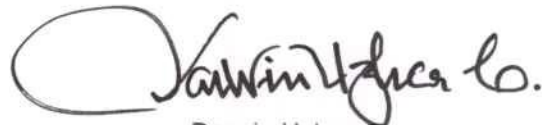
Como parte de nuestra auditoría realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante la auditoría. Nosotros además:

- Identificamos y evaluamos el riesgo de distorsiones importantes en los estados financieros, debidas a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría en respuesta a aquellos riesgos identificados y obtenemos evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una distorsión importante que resulte de fraude es mayor que aquella que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, manifestaciones falsas y elusión del control interno.
- Obtenemos un conocimiento del control interno que es relevante para la auditoría, con el propósito de diseñar los procedimientos de auditoría de acuerdo con las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Instituto.
- Evaluamos si las políticas contables usadas son apropiadas y si las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas hechas por la administración son razonables.
- Concluimos si la base de contabilidad de negocio en marcha usada por la administración es apropiada y si basados en la evidencia de auditoría obtenida existe una incertidumbre importante relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la habilidad del Instituto para continuar como un negocio en marcha. Si concluimos de que existe una incertidumbre significativa, somos requeridos de llamar la atención en nuestro informe de auditoría a las revelaciones relacionadas en los estados financieros; o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha del informe de auditoría. Sin embargo, hechos y condiciones futuras pueden ocasionar que el Instituto cese su continuidad como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo sus revelaciones y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de una manera que alcance una presentación razonable.

Informe de los auditores independientes

Hemos comunicado a la administración, entre otros asuntos, el alcance planeado y la oportunidad de la auditoría, y los hallazgos significativos de auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en nuestra auditoría.

BFC AUDITORES CIA. LTDA.



Darwin Uzhca C.
Representante Legal
Registro Nacional de Auditores Externos
SC-RNAE-2 N° 950

Guayaquil, Ecuador
28 de junio de 2022

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Estados de situación financiera

Al 31 de diciembre de 2021

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Notas	Al 31 de diciembre	
		2021	2020
Activos			
Activos corrientes:			
Efectivo en caja y bancos	(6) US\$	1.977.336	556.315
Cuentas por cobrar comerciales	(7)	339.028	157.799
Cuentas por cobrar relacionadas	(15)	5.848.342	4.805.187
Otras cuentas por cobrar	(8)	866.879	249.340
Total activo corriente		9.031.585	5.768.641
Activos no corrientes:			
Propiedad, muebles, equipo y vehículo	(9)	17.340.312	18.039.825
Total activos no corrientes		17.340.312	18.039.825
Total activos	US\$	26.371.897	23.808.466
Pasivos y patrimonio			
Pasivos corrientes:			
Obligaciones bancarias	(10) US\$	2.763.909	2.477.668
Cuentas por pagar comerciales	(11)	470.009	579.169
Cuentas por pagar relacionadas	(15)	34.886	7.510
Otras cuentas por pagar	(12)	1.664.459	1.610.002
Total pasivos corrientes		4.933.263	4.674.349
Pasivos no corrientes:			
Obligaciones bancarias	(10)	5.567.289	5.427.457
Beneficios a empleados	(13)	432.500	-
Otras cuentas por pagar	(12)	383.331	-
Total pasivos no corrientes		6.383.120	5.427.457
Total pasivos		11.316.383	10.101.806
Patrimonio neto:			
Capital		51.505	51.505
Reserva de capital		1.430.519	1.430.519
Excedente acumulado	(16)	13.573.490	12.224.636
Total patrimonio		15.055.514	13.706.660
Total pasivos y patrimonio	US\$	26.371.897	23.808.466



PhD. Roberto Tolozano
Rector



Tnlga. Vanessa Velásquez
Contador

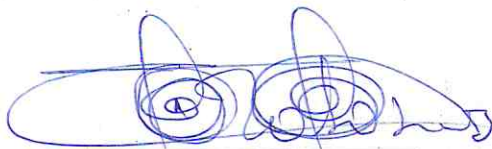
Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Estados de resultados integrales

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2021

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Notas	Al 31 de diciembre	
		2021	2020
Ingresos:			
Ingresos académicos	US\$	19.667.213	12.569.711
Ingresos por convenios interinstitucionales		120.000	170.238
Otros ingresos		3.150	32.312
Total ingresos		19.790.363	12.772.261
Gastos:			
Gasto del personal	(13)	(10.102.427)	(7.546.084)
Honorarios profesionales		(1.540.032)	(1.007.281)
Gasto de depreciación	(9)	(843.105)	(449.857)
Mantenimiento		(906.511)	(409.216)
Servicios básicos		(454.029)	(359.042)
Publicidad y membresías		(621.761)	(326.101)
Impuestos y contribuciones		(437.297)	(289.393)
Gastos generales		(313.820)	(226.232)
Seguros y reaseguros		(129.581)	(116.397)
Alquiler		(128.112)	(95.841)
Gasto de viajes		(82.411)	(46.073)
Suministros de oficina		(74.034)	(41.867)
Otros gastos operacionales y administrativos		(1.039.040)	(183.160)
Gastos financieros	(17)	(916.231)	(699.979)
Total gastos		(17.588.391)	(11.796.523)
Excedente del año	US\$	2.201.972	975.738



PhD. Roberto Tolozano
Rector



Tnlga. Vanessa Velásquez
Contador

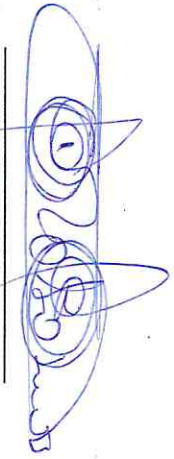
Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Estados de cambios en el patrimonio

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2021

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Capital	Reserva de capital	Excedente acumulado	Total patrimonio
Saldos al 31 de diciembre de 2019	US\$ 51.505	1.430.519	11.248.788	12.730.812
Otros ajustes	-	-	110	110
Excedente neto del año	-	-	975.738	975.738
Saldos al 31 de diciembre de 2020	51.505	1.430.519	12.224.636	13.706.660
Otros ajustes	-	-	34.928	34.928
Pérdida en venta de inmueble (nota 16 (a))	-	-	(455.546)	(455.546)
Provisión de desahucio (nota 16 (a))	-	-	(432.500)	(432.500)
Excedente neto del año	-	-	2.201.972	2.201.972
Saldos al 31 de diciembre de 2021	US\$ 51.505	1.430.519	13.573.490	15.055.514



Ph.D. Roberto Tolozano
Rector



Tniga. Vanessa Velásquez
Contador

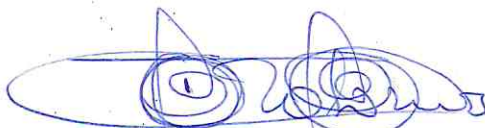
Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Estados de flujos de efectivo

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2021

Expresados en Dólares de E.U.A.

	Al 31 de diciembre	
	2021	2020
Flujo de efectivo de las actividades operacionales		
Excedente neto del año	US\$ 2.201.972	975.738
Más cargos a resultados que no representan movimiento de efectivo:		
Depreciación de propiedad, muebles, equipos y vehículos	843.105	449.857
Provisión por desahucio	86.123	-
	<u>3.131.200</u>	<u>1.425.595</u>
Cambio en activos y pasivos:		
Cuentas por cobrar comerciales	(181.229)	(96.867)
Cuentas por cobrar relacionadas	(1.043.155)	163.861
Otras cuentas por cobrar	(617.539)	243.355
Cuentas por pagar comerciales	(109.160)	(33.741)
Cuentas por pagar relacionadas	27.376	(291.268)
Otras cuentas por pagar	3.262	481.939
Beneficios a empleados	383.331	-
Efectivo neto provisto por las actividades de operación	<u>1.594.086</u>	<u>1.892.874</u>
Flujo de efectivo de las actividades de inversión:		
Adiciones de propiedad, vehículos y equipos	(599.138)	(829.264)
Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión	<u>(599.138)</u>	<u>(829.264)</u>
Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento:		
Prestamos recibidos de entidades financieras	3.636.200	250.000
Pagos obligaciones financieras	(3.210.127)	(1.391.789)
Efectivo neto provisto por (utilizado en) las actividades de financiamiento	<u>426.073</u>	<u>(1.141.789)</u>
Aumento (disminución) neto de efectivo	<u>1.421.021</u>	<u>(78.179)</u>
Efectivo en caja y bancos al inicio del año	556.315	634.494
Efectivo en caja y bancos al final del año	<u>US\$ 1.977.336</u>	<u>556.315</u>



PhD. Roberto Tolozano
Rector



Inga. Vanessa Velásquez
Contador

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(1) **Entidad que Reporta**

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología (el Instituto), fue creada por Resolución 2763 del Ministerio de Educación y Cultura el 24 de junio de 1996, con sede en la ciudad de Milagro; bajo la denominación de Instituto Técnico Superior Particular Mastercomp, el 12 de octubre de 1999 mediante Acuerdo No. 0068 de la Dirección Provincial de Educación y Cultura se autoriza el cambio de nombre a Instituto Técnico Superior Particular Megacompu. El 28 de junio de 2000, el Instituto cambió su domicilio a la ciudad de Guayaquil mediante Acuerdo No. 0474 de la Subsecretaría Regional de Educación. El 25 de septiembre mediante Resolución RCP.S21.No.368.08 del CONESUP se autoriza el cambio de nombre a Instituto Tecnológico Superior Bolivariano de Tecnología.

El Instituto es una institución autónoma, con finalidad social y pública, pudiendo impartir enseñanza, desarrollar investigaciones con libertad científico - administrativa y participar en los planes de desarrollo del país; otorgar, reconocer y revalidar grados académicos y títulos profesionales; y en general, realizar las actividades propias para la consecución de sus fines.

El Instituto se rige por la Ley Orgánica de Educación Superior, publicada en el Registro Oficial No. 298 del 12 de octubre de 2010 y los reglamentos que dicta la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología – SENESCYT.

La dirección principal registrada del Instituto es Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo, Guayaquil - Ecuador.

Al 31 de diciembre de 2021 el Instituto cuenta con 528 trabajadores en relación de dependencia.

(2) **Bases de Preparación de los Estados Financieros**

(a) Declaración de Cumplimiento

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de acuerdo con las normas y prácticas establecidas por la administración del Instituto.

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la administración del Instituto.

Estos estados financieros fueron autorizados para su emisión por la Administración del Instituto el 23 de abril 2022.

(b) Bases de Medición

Los presentes estados financieros han sido preparados en base al costo histórico, a partir de los registros de contabilidad mantenidos por el Instituto.

(c) Moneda Funcional y de Presentación

Los estados financieros se presentan en Dólares de E.U.A. que es la moneda de curso legal en Ecuador y la moneda funcional de presentación del Instituto.

A menos que se indique lo contrario, las cifras financieras incluidas en los estados financieros adjuntos están expresadas en dólares estadounidenses.

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(d) Uso de Estimados y Juicios

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración del Instituto efectúe ciertas estimaciones, juicios y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos informados de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pudieran diferir de tales estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes se revisan sobre una base continua. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en el cual las estimaciones son revisadas y en cualquier período futuro afectado.

En particular, la información sobre juicios críticos en la aplicación de políticas de contabilidad, y sobre supuestos e incertidumbres en estimaciones que pudieran tener un efecto significativo sobre los montos reconocidos en los estados financieros se describe en las siguientes notas:

- Propiedades, muebles, equipos y vehículos
- Beneficios de empleados

(3) **Políticas de Contabilidad Significativas**

Las políticas de contabilidad mencionadas más adelante han sido aplicadas consistentemente a todos los períodos presentados en estos estados financieros, a menos que otro criterio sea indicado.

(a) Clasificación de Saldos Corrientes y no Corrientes

Los saldos de activos y pasivos presentados en el estado de situación financiera se clasifican en función de su vencimiento; es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a 12 meses, los que están en el ciclo normal de la operación del Instituto, y, como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

(b) Instrumentos Financieros

El Instituto clasifica los activos financieros no derivados en las categorías de préstamos y partidas por cobrar; y clasifica los pasivos financieros no derivados en la categoría de otros pasivos financieros.

i. Activos y Pasivos Financieros no Derivados – Reconocimiento y Baja

El Instituto reconoce inicialmente los préstamos y partidas por cobrar y los instrumentos de deuda en la fecha en que se originan. Los otros activos y pasivos financieros se reconocen en la fecha de negociación en la que el Instituto comienza a ser parte de las provisiones contractuales del instrumento.

El Instituto da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales a los flujos de efectivo derivados del activo expiran, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales del activo financiero en una transacción en la que se transfieren substancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad del activo financiero. Cualquier participación en los activos financieros transferidos que sea creada o retenida por el Instituto se reconoce como un activo o pasivo separado.

El Instituto da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales se cancelan o expiran.

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto neto presentado en el estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, el Instituto cuenta con un derecho legal para compensar los montos y tiene el propósito de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

ii. Activos Financieros no Derivados – Medición

Préstamos y Partidas por Cobrar

Los préstamos y partidas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Estos activos inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los préstamos y partidas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro. Los préstamos y partidas por cobrar se componen de las emisoras de tarjetas de crédito, cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar.

Efectivo en caja y bancos

El efectivo en caja y bancos se compone de los saldos del efectivo disponible que son utilizados por el Instituto en la gestión de sus compromisos a corto plazo.

Deterioro de activos financieros

Los activos financieros son evaluados por el Instituto en cada fecha de presentación de los estados financieros, para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Se considera que existe esa evidencia objetiva cuando ha ocurrido un evento de pérdida después del reconocimiento inicial del activo, con efectos negativos en los flujos de efectivo futuros del activo que pueden estimarse de manera fiable.

La evidencia objetiva de que un activo financiero está deteriorado puede incluir el incumplimiento de pago por parte de un deudor, la reestructuración de un valor adeudado al Instituto en términos que ésta no tiene otra alternativa que aceptar la reestructuración, indicadores que el deudor o emisor entrará en bancarrota, o la desaparición de un mercado activo para una inversión. Además, para una inversión en un instrumento de patrimonio, una disminución significativa o prolongada de las partidas en su valor razonable bajo su costo es evidencia objetiva de deterioro.

El Instituto considera la evidencia de deterioro de las partidas por cobrar a nivel específico. La evaluación se realiza sobre la base de una revisión objetiva de todas las cantidades pendientes de cobro al final de cada período y representa la mejor estimación de la administración sobre las pérdidas en que podrían incurrirse por este concepto.

Una pérdida por deterioro relacionada con un activo financiero que se valora al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión contra las cuentas incobrables. El interés sobre el activo deteriorado continúa reconociéndose a través del reverso del descuento. Cuando un hecho posterior causa que el monto de la pérdida por deterioro disminuya, esta disminución se reconoce en resultados.

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

iii. Pasivos Financieros no Derivados - Medición

Otros pasivos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

El Instituto tiene los siguientes otros pasivos financieros: obligaciones bancarias, cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar relacionadas y otras cuentas por pagar.

Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero es dado de baja cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo o si el Instituto transfiere el activo a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación de pago se cancela o expira.

Compensación

Los instrumentos financieros se compensan cuando el Instituto tiene el derecho legal de compensarlos y la Administración tiene la intención de cancelarlos sobre una base neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

(c) Propiedad, muebles, equipos y vehículos

i. Reconocimiento y Medición

Las partidas de propiedad, muebles, equipos y vehículos son valorizadas al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Las propiedades, muebles, equipos y vehículos se reconocen como activo si es probable que se deriven de ellos beneficios económicos futuros y su costo puede ser determinado de una manera fiable.

El costo incluye partidas que son directamente atribuibles a la adquisición del activo.

Las ganancias y pérdidas de la venta de un componente de propiedades, muebles, equipos y vehículos son determinadas comparando los precios de venta con sus valores en libros, y son reconocidas en el estado de resultados integrales cuando se realizan.

ii. Costos posteriores

Los costos por reparaciones y mantenimiento de rutina en propiedades, muebles, equipos y vehículos son reconocidos en resultados cuando se incurren.

iii. Depreciación

La depreciación de los elementos de propiedades, muebles, equipos y vehículos se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo, u otro monto que se sustituye por el costo. La depreciación es reconocida en resultados con base en el método de línea recta, considerando la vida útil establecida para cada componente de las propiedades, muebles, equipos y

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

vehículos, en función de un análisis técnico efectuado por la Administración del Instituto.

Los elementos de propiedades, muebles, equipos y vehículos se deprecian desde la fecha en la cual están instalados y listos para su uso.

Las vidas útiles estimadas para el período actual y comparativo son las siguientes:

	Vidas útiles estimadas en <u>años</u>
Edificio	20
Muebles y enseres	10
Equipos de oficina	10
Biblioteca	10
Maquinarias y equipos	10
Seguridad electrónica	10
Vehículos	5
Equipos de aula	3
Equipos de computación	<u>3</u>

El método de depreciación y vidas útiles son revisados en cada ejercicio y se ajustan si es necesario.

(d) Deterioro de activos no financieros

El Instituto evalúa a fin de cada año si existe algún indicio de que el valor de sus activos se ha deteriorado. Si existe tal indicio, el Instituto hace un estimado del importe recuperable del activo.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la administración del Instituto considera que no existen indicios del tipo operativo o económico que indiquen que el valor neto registrado como propiedades, muebles, equipos y vehículos no pueda ser recuperado.

(e) Beneficios a Empleados

i. Beneficios Post - Empleo:

Planes de Beneficios Definidos - Jubilación Patronal e Indemnización por Desahucio

La obligación del Instituto con respecto a planes de beneficios de jubilación patronal está definida por el Código del Trabajo de la República del Ecuador que establece la obligación por parte de los empleadores de conceder jubilación patronal a todos aquellos empleados que hayan cumplido un tiempo mínimo de servicio de 25 años en una misma Institución, el que califica como un plan de beneficios definidos sin asignación de fondos.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Además, dicho Código de Trabajo establece que cuando la relación laboral termine por desahucio, el empleador deberá pagar una indemnización calculada con base en el número de años de servicio.

El Instituto determina la obligación neta relacionada con el beneficio por jubilación patronal e indemnización por desahucio por separado, calculando el monto del beneficio futuro que los empleados han adquirido a cambio de sus servicios durante el período actual y períodos previos; ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos por el Instituto, utilizando información financiera pública. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

ii. Beneficios a Corto Plazo

Las obligaciones por beneficios a corto plazo de los trabajadores son medidas sobre una base no descontada (esto es, valor nominal derivado de la aplicación de leyes laborales ecuatorianas vigentes) y son contabilizadas como gastos en la medida en la cual el empleado provee el servicio o el beneficio es devengado por el mismo.

Se reconoce un pasivo si el Instituto posee una obligación legal o implícita actual de pagar este monto como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad. Las principales acumulaciones reconocidas por este concepto corresponden a los beneficios como decimotercera y decimocuarta remuneración, fondos de reserva, vacaciones y participación de los trabajadores en las utilidades del Instituto.

(f) Provisiones y Contingencias

Las obligaciones o pérdidas asociadas con provisiones y contingencias, originadas en reclamos, litigios, multas o penalidades en general, se reconocen como pasivo en el estado de situación financiera cuando existe una obligación legal cierta o probable de pagar la obligación, y el monto puede ser razonablemente estimado. El importe reconocido como provisión corresponde a la mejor estimación, a la fecha del estado de situación financiera, del desembolso necesario para pagar la obligación presente, tomando en consideración los riesgos e incertidumbres que rodean a la mayoría de los sucesos y circunstancias concurrentes a la valoración de estas. El saneamiento del descuento se reconoce como costo financiero.

Cuando no es probable que un flujo de salida de beneficios económicos sea requerido, o el monto no puede ser estimado de manera fiable, la obligación es revelada como un pasivo contingente. Obligaciones razonablemente posibles, cuya existencia será confirmada por la ocurrencia de uno o más eventos futuros son también reveladas como pasivos contingentes a menos que la probabilidad de un flujo de salida de beneficios económicos sea remota.

No se reconocen ingresos, ganancias o activos contingentes.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(g) Reconocimiento de Ingresos Ordinarios, Costos y Gastos

Ingresos por servicios

Los ingresos son reconocidos cuando se han transferido todos los riesgos y beneficios inherentes al servicio prestado, es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan al Instituto y el monto del ingreso puede ser medido confiablemente, independientemente del momento en el que el cobro sea realizado.

Los ingresos se miden por el valor razonable de la contraprestación realizada, teniendo en cuenta las condiciones de cobro definidas contractualmente y sin incluir impuestos ni aranceles.

Los ingresos incluyen los siguientes conceptos:

- Académicos: se reconocen en el estado de ingresos y gastos proporcionalmente durante cada ciclo académico equivalente a 400 horas de clases, cuando el servicio de educación ha sido provisto. Dichos ingresos se reconocen netos de cualquier descuento, becas, bonificación o rebaja comercial que el Instituto pueda otorgar.

- Otros ingresos distintos a los descritos anteriormente: se reconocen cuando es probable que los beneficios económicos asociados a la transacción fluyan al Instituto y el monto de ingreso puede ser medido confiablemente.

Gastos

Los gastos son reconocidos con base en lo causado o cuando son incurridos. Se reconoce inmediatamente un gasto cuando el desembolso efectuado no produce beneficios económicos futuros o cuando tales beneficios económicos futuros, no cumplen o dejan de cumplir las condiciones para su reconocimiento como activos en el estado de situación financiera. Se reconoce también un gasto en el estado de resultados integrales en aquellos casos en que se incurre en un pasivo.

(h) Costos Financieros

Los costos financieros están compuestos por gastos por intereses en préstamos o financiamientos. Los costos por préstamos que no son directamente atribuibles a la adquisición, la construcción o la producción de un activo que califica se reconocen en resultados usando el método de interés efectivo.

(i) Impuesto a la Renta

El Instituto Tecnológico Superior Bolivariano de Tecnología es una organización de derecho privado sin fines de lucro, por lo que sus ingresos de acuerdo con la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno, están exonerados del pago de impuesto a la renta, siempre que sus bienes e ingresos se destinen a sus fines específicos y solamente en la parte que se invierta directamente en ellos.

En adición, cualquier excedente en los estados financieros del Instituto deberá ser destinado a incrementar el patrimonio institucional.

Para que las entidades creadas al amparo del Código Civil puedan beneficiarse de esta exoneración de impuesto a la renta, es requisito indispensable que las instituciones se encuentren inscritas en el Registro Único de Contribuyentes, lleven contabilidad y

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

cumplan con los demás deberes formales contemplados en el Código Tributario y la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno.

El impuesto corriente es el imputable a la utilidad gravable del año, la cual es determinada de conformidad con lo previsto en la Ley de Régimen Tributario Interno vigente a la fecha de los estados financieros y cualquier ajuste al impuesto por pagar de años anteriores.

Como se indicó en la Nota 1, el Instituto se rige por la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES), la misma que contempla que las instituciones de educación superior se encuentran exoneradas de tributos y derechos tributarios. Así también la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno (LRTI), establece que los ingresos que obtengan las instituciones sin fines de lucro se encuentran exentos de impuestos, siempre que sus bienes e ingresos que se destinen a sus fines específicos y solamente en la parte que se invierta directamente en ellos. Además, los excedentes que se generaren al final del ejercicio económico deberán ser invertidos en sus fines específicos hasta el cierre del siguiente ejercicio.

De acuerdo a la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) en sus artículos 37 y 38, donde disponen la exoneración de tributos y derechos aduaneros para las instituciones de educación superior, establecen las siguientes disposiciones:

- a) Están exentas del pago de toda clase de impuestos y contribuciones fiscales, municipales, especiales o adicionales, incluyendo la contribución a la Contraloría General del Estado, en caso de que hubiere,
- b) En los actos y contratos en que intervengan estas instituciones, la contraparte deberá pagar el tributo, en la proporción que le corresponda, y,
- c) Todo evento cultural y deportivo organizado por las instituciones del sistema de educación superior en sus locales estará exento de todo impuesto siempre y cuando sea en beneficio exclusivo de la institución que lo organiza.

Adicionalmente las instituciones de educación superior pueden gozar de la exoneración de derechos aduaneros y adicionales en la importación de artículos y materiales, siempre que justifiquen su utilidad directa para la investigación o actividades académicas. Para tal efecto, la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación velará el correcto cumplimiento de esta norma.

Durante el año 2021 y 2020, el Instituto no ha realizado importaciones.

Debido a lo anterior, el Instituto no registra partidas de impuesto a la renta corriente y diferido como parte de sus estados financieros a la fecha de balance.

(4) Determinación de Valores Razonables

Las políticas contables del Instituto requieren que se determinen los valores razonables de los activos y pasivos financieros y no financieros para propósitos de valorización y revelación, conforme los criterios que se detallan a continuación. Cuando corresponda, se revela más información acerca de los supuestos efectuados en la determinación de los valores razonables en las notas específicas referidas a ese activo o pasivo.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(a) Préstamos y partidas por cobrar

El valor razonable de los préstamos y partidas por cobrar se estima al valor presente de los flujos de efectivo futuros, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha de medición. Las cuentas por cobrar comerciales sin tasa de interés son medidas al monto de la factura si el efecto del descuento es inmaterial. Este valor razonable se determina al momento del reconocimiento inicial y para propósitos de revelación en cada fecha de los estados financieros anuales.

Los montos en libros de los emisores de tarjetas de crédito, cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar se aproximan a su valor razonable, dado su vencimiento de corto plazo.

(b) Otros pasivos financieros

El valor razonable, que se determina al momento del reconocimiento inicial y para propósitos de revelación en cada fecha de los estados financieros anuales, se calcula sobre la base del valor presente del capital futuro y los flujos de interés, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha de medición.

Los montos registrados de las obligaciones bancarias, cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar relacionadas y otras cuentas por pagar se aproximan a su valor razonable debido a que tales instrumentos tienen vencimiento en el corto plazo.

(c) Propiedades, muebles, equipos y vehículos

El valor razonable de propiedades, muebles, equipos y vehículos se basa en el costo histórico. El valor razonable corresponde al monto estimado por el que éste podría intercambiarse a la fecha de los estados financieros entre un comprador y un vendedor dispuestos en una transacción en condiciones de independencia mutua.

(5) Administración de Riesgo Financiero

En el curso normal de sus operaciones el Instituto está expuesto a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- a) Riesgo de crédito
- b) Riesgo de liquidez
- c) Riesgo de mercado
- d) Riesgo operacional

Marco de Administración de Riesgos

La Administración es responsable por establecer y supervisar el marco de administración de riesgos, así como el desarrollo y seguimiento de las políticas de administración de riesgos del Instituto.

Las políticas de administración de riesgos del Instituto son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos enfrentados por el Instituto, fijar límites y controles de riesgos adecuados, y para monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites. Se revisan regularmente las políticas y los sistemas de administración de riesgos del Instituto, a fin de que reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

El Instituto, a través de sus normas y procedimientos de administración, pretende desarrollar un ambiente de control disciplinado y constructivo en el cual todos los empleados entiendan sus roles y obligaciones.

La Administración monitorea el cumplimiento de las políticas y los procedimientos de administración de riesgos y revisa si su marco de administración de riesgos es apropiado respecto a los riesgos a los que se enfrenta el Instituto.

El Instituto ha identificado los objetivos y funciones en la administración del riesgo financiero:

- 1) Identificar los tipos de riesgos que pueden afectar la operación y resultados del Instituto;
- 2) Medir y controlar los riesgos mediante implementación de los siguientes procesos: monitoreo de indicadores de control, determinación de capital para cubrir un riesgo e identificación de alternativas para mejorar rendimientos.

(a) Riesgo de Crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta el Instituto si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de los emisores de tarjetas de crédito y otras cuentas por cobrar.

Exposición al Riesgo de Crédito

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha del estado de situación financiera es como sigue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Efectivo en caja y bancos	US\$ 1.977.336	556.315
Cuentas por cobrar comerciales	339.028	157.799
Cuentas por cobrar relacionadas	5.848.342	4.805.187
Otras cuentas por cobrar	<u>866.879</u>	<u>249.340</u>
	<u>US\$ 9.031.585</u>	<u>5.768.641</u>

Cuentas por cobrar comerciales

El Instituto presta sus servicios principalmente a estudiantes.

El Instituto no establece una estimación para deterioro de valor que representa el monto de las pérdidas incurridas en relación con los deudores comerciales.

Otras cuentas por cobrar

El principal componente de las otras cuentas por cobrar corresponde a cuentas por liquidar, anticipo a proveedores, préstamos a terceros y empleados y depósitos en garantía.

Efectivo y bancos

El Instituto mantenía efectivo en caja y bancos por US\$1.977.336 al 31 de diciembre del 2021 (US\$556.315 al 31 de diciembre del 2020), que representan su máxima exposición

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

al riesgo de crédito para estos activos. El efectivo en caja y bancos es mantenido principalmente en bancos calificados entre el rango AAA y AAA- según agencias calificadoras de riesgo registradas en la Superintendencia de Bancos del Ecuador.

(b) Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Instituto tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones asociadas con sus pasivos financieros, que son liquidados mediante la entrega de efectivo u otros activos financieros. El enfoque de la Administración para administrar la liquidez es contar con los recursos suficientes para cumplir con sus obligaciones cuando vencen, tanto en condiciones normales como de tensión, sin incurrir en pérdidas inaceptables o arriesgar la reputación del Instituto.

El Instituto monitorea el nivel de entradas de efectivo de los deudores comerciales, cuentas por cobrar relacionadas y otras cuentas por cobrar junto con las salidas de efectivo esperadas de las obligaciones bancarias, cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar relacionadas y otras cuentas por pagar.

A continuación, se resumen los vencimientos contractuales de los pasivos financieros no derivados:

	Valor en libros	Por vencer		
		De 0 a 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 meses en adelante
<u>Al 31 de diciembre de 2021</u>				
Obligaciones bancarias	US\$ 8.331.198	-	2.763.909	5.567.289
Cuentas por pagar comerciales	470.009	39.251	430.758	-
Cuentas por pagar relacionadas	34.886	-	-	34.886
Otras cuentas por pagar	<u>1.664.459</u>	<u>815.512</u>	<u>801.159</u>	<u>47.788</u>
	US\$ <u>10.500.552</u>	<u>854.763</u>	<u>3.995.826</u>	<u>5.649.963</u>
	Valor en libros	Por vencer		
		De 0 a 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 meses en adelante
<u>Al 31 de diciembre de 2020</u>				
Obligaciones bancarias	US\$ 7.905.125	-	2.477.668	5.427.457
Cuentas por pagar comerciales	579.169	261.797	181.550	135.822
Cuentas por pagar relacionadas	7.510	-	-	7.510
Otras cuentas por pagar	<u>1.610.002</u>	<u>587.048</u>	<u>623.476</u>	<u>399.478</u>
	US\$ <u>10.101.806</u>	<u>848.845</u>	<u>3.282.694</u>	<u>5.970.267</u>

(c) Riesgo de Mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, por ejemplo, en las tasas de cambio o tasas de interés, afecten los ingresos del Instituto o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

i. Riesgo de Moneda

La moneda utilizada para las transacciones en el Ecuador es el dólar estadounidense y las operaciones que realiza el Instituto son en esa moneda; por lo tanto, la Administración estima que el Instituto no está expuesta al riesgo por fluctuaciones en la tasa de cambio.

ii. Riesgo de Tasa de Interés

Este riesgo está asociado a las tasas de interés variable de las obligaciones contraídas por el Instituto y que por lo mismo generan incertidumbre respecto a los cargos a resultados por concepto de intereses y por la cuantía de los flujos futuros.

(d) Riesgo Operacional

El riesgo operacional se refiere a la pérdida potencial por deficiencias en los controles internos del Instituto, lo cual origina errores en el procesamiento y almacenamiento de información, así como por resoluciones administrativas y judiciales adversas. La administración del riesgo operacional en el Instituto tiene como objetivo que los controles requeridos estén identificados, evaluados y alineados con la estrategia de riesgos establecida, para cuantificar el impacto potencial de los riesgos y así distribuir la adecuada asignación de capital por riesgo operacional.

Administración de Capital

La política del Instituto es mantener un nivel de capital que le permita conservar la confianza de los acreedores y sustentar el desarrollo futuro de sus negocios. El capital se compone del capital, reserva de capital y los excedentes acumulados. No hubo cambios en el enfoque del Instituto para la administración de capital durante el año.

El índice deuda-patrimonio neto ajustado del Instituto al término del período del estado de situación financiera era el siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Total pasivos	US\$	11.316.383	10.101.806
Menos:			
Efectivo en caja y bancos		<u>1.977.336</u>	<u>556.315</u>
Deuda neta	US\$	<u>9.339.047</u>	<u>9.545.491</u>
Total patrimonio	US\$	<u>15.055.514</u>	<u>13.706.660</u>
Índice deuda-patrimonio ajustado		<u>0,62</u>	<u>0,70</u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(6) Efectivo en caja y bancos

El detalle de efectivo y equivalente de efectivo es el siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Efectivo en caja	US\$	14.382	17.834
Depósitos en bancos (a)		<u>1.962.954</u>	<u>538.481</u>
	US\$	<u>1.977.336</u>	<u>556.315</u>

(a) El Instituto mantiene sus cuentas corrientes en Dólares de E.U.A. en diversas entidades locales. Los fondos son de libre disponibilidad y no generan intereses.

(7) Cuentas por cobrar comerciales

Un resumen de las cuentas por cobrar comerciales es el siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Emisores de tarjetas de crédito (a)	US\$	<u>339.028</u>	<u>157.799</u>
	US\$	<u>339.028</u>	<u>157.799</u>

(a) Al 31 de diciembre de 2021 saldo corresponde a cuentas por cobrar a emisores de tarjetas de crédito por pagos recibidos con tarjetas de débito o crédito, las mismas que generan una comisión del 2% al 13.5% a favor de la Institución financiera.

(8) Otras cuentas por cobrar

Un resumen de las otras cuentas por cobrar es el siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cuentas por liquidar	US\$	339.594	32.043
Anticipos a proveedores		329.735	61.708
Prestamos a empleados		99.409	104.434
Depositos en garantías		<u>98.141</u>	<u>51.155</u>
	US\$	<u>866.879</u>	<u>249.340</u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(9) Propiedad, muebles, equipos y vehículos

Un detalle de las propiedad, muebles, equipos y vehículos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Terrenos	US\$	5.763.744	5.863.916
Edificio		11.124.967	11.519.827
Muebles y enseres		540.183	466.594
Equipos de oficinas		266.445	266.186
Equipos de computación		442.685	442.685
Vehículos		1.266.720	1.187.820
Biblioteca		81.218	81.218
Maquinarias y equipos		550.170	391.289
Equipos de aula		182.682	175.777
Seguridad electrónica		7.039	7.039
Construcciones en Curso		<u>2.180.858</u>	<u>1.900.254</u>
	US\$	22.406.711	22.302.605
Depreciación acumulada		<u>(5.066.399)</u>	<u>(4.262.780)</u>
	US\$	<u><u>17.340.312</u></u>	<u><u>18.039.825</u></u>

Activos en garantía: Al 31 de diciembre de 2021, los inmuebles, han sido pignorados para garantizar préstamos del Instituto. Los inmuebles respaldan préstamos bancarios mediante hipotecas, ver nota 18.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

Durante los períodos 2021 y 2020, los movimientos de propiedad, muebles, equipos y vehículos fueron los siguientes:

		Terreno	Edificios	Muebles y enseres	Equipos de oficina	Equipos de computación	Vehículos	Biblioteca	Maquinarias y equipos	Equipos de aula	Seguridad electronica	Construcciones en cursos y anticipos a compras	Total
Costo:													
Saldos al 31 de diciembre de 2019		3.982.798	8.690.208	542.745	520.359	651.503	1.146.840	81.218	395.122	512.415	29.608	5.996.388	22.549.204
Adiciones		-	-	18.153	11.186	14.434	40.980	-	114.386	522	-	629.602	829.263
Bajas		-	-	(94.304)	(265.359)	(223.252)	-	-	(133.218)	(337.160)	(22.569)	-	(1.075.862)
Transferencias		1.881.118	2.829.619	-	-	-	-	-	14.999	-	-	(4.725.736)	-
Saldos al 31 de diciembre de 2020	US\$	5.863.916	11.519.827	466.594	266.186	442.685	1.187.820	81.218	391.289	175.777	7.039	1.900.254	22.302.605
Adiciones		-	-	81.921	259	-	78.900	-	122.005	78.792	-	237.261	599.138
Bajas		(100.172)	(394.860)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(495.032)
Transferencias		-	-	(8.332)	-	-	-	-	36.876	(71.887)	-	43.343	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021		<u>5.763.744</u>	<u>11.124.967</u>	<u>540.183</u>	<u>266.445</u>	<u>442.685</u>	<u>1.266.720</u>	<u>81.218</u>	<u>550.170</u>	<u>182.682</u>	<u>7.039</u>	<u>2.180.858</u>	<u>22.406.711</u>
Depreciación acumulada:													
Saldos al 31 de diciembre de 2019	US\$	-	(2.332.500)	(242.731)	(233.672)	(833.944)	(960.217)	(39.932)	(67.019)	(168.443)	(10.328)	-	(4.888.786)
Adiciones		-	(164.753)	(33.831)	(9.766)	(25.085)	(197.577)	-	(1.319)	(18.694)	1.168	-	(449.857)
Ventas y retiros		-	-	(209)	119.352	464.912	367.888	-	17.110	100.428	6.382	-	1.075.863
Saldos al 31 de diciembre de 2020		-	(2.497.253)	(276.771)	(124.086)	(394.117)	(789.906)	(39.932)	(51.228)	(86.709)	(2.778)	-	(4.262.780)
Adiciones		-	(566.868)	(53.878)	(28.987)	(53.385)	(87.908)	-	(33.411)	(18.071)	(597)	-	(843.105)
Bajas y reclasificaciones		-	39.486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.486
Saldos al 31 de diciembre de 2021	US\$	<u>-</u>	<u>(3.024.635)</u>	<u>(330.649)</u>	<u>(153.073)</u>	<u>(447.502)</u>	<u>(877.814)</u>	<u>(39.932)</u>	<u>(84.639)</u>	<u>(104.780)</u>	<u>(3.375)</u>	<u>-</u>	<u>(5.066.399)</u>
Valor en libros:													
Al 31 de diciembre de 2020	US\$	<u>5.863.916</u>	<u>14.544.462</u>	<u>135.945</u>	<u>419.259</u>	<u>890.187</u>	<u>2.065.634</u>	<u>121.150</u>	<u>475.928</u>	<u>280.557</u>	<u>10.414</u>	<u>1.900.254</u>	<u>18.039.825</u>
Al 31 de diciembre de 2021		<u>5.763.744</u>	<u>14.149.602</u>	<u>870.832</u>	<u>419.518</u>	<u>890.187</u>	<u>2.144.534</u>	<u>121.150</u>	<u>634.809</u>	<u>287.462</u>	<u>10.414</u>	<u>2.180.858</u>	<u>17.340.312</u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(10) Obligaciones bancarias

Un detalle de las obligaciones financieras es el siguiente:

2021					
Institución	Tasa de interes	Vencimientos hasta	Corriente	No corriente	Total
Banco Pacifico	8,80%	01/05/2027	353.483	1.991.506	2.344.989
Banco Procredit	8,40% entre 8,82%	21/10/2024	512.878	2.268.643	2.781.521
Banco del Austro	8,95%	10/04/2023	956.516	338.500	1.295.016
Banco DelBank	8,82% entre 8,95%	27/11/2025	561.956	434.235	996.191
Banco Produbanco	8,95%	21/10/2024	358.914	512.902	871.816
Banco Guayaquil	8,95%	05/08/2021	20.162	21.503	41.665
			<u>2.763.909</u>	<u>5.567.289</u>	<u>8.331.198</u>

2020					
Institución	Tasa de interes	Vencimientos hasta	Corriente	No corriente	Total
Banco Pacifico	8,80%	01/05/2027	349.391	2.344.989	2.694.380
Banco del Austro	8,95%	10/04/2023	873.880	1.295.016	2.168.896
Banco Procredit	8,75% entre 8,82%	21/10/2024	695.140	801.077	1.496.217
Banco Produbanco	8,95%	21/10/2024	346.069	871.815	1.217.884
Banco DelBank	8,82% entre 8,95%	27/11/2025	205.783	114.560	320.343
Banco Guayaquil	8,95%	05/08/2021	7.405	-	7.405
			<u>2.477.668</u>	<u>5.427.457</u>	<u>7.905.125</u>

Al 31 de diciembre de 2021, corresponde a préstamos con Bancos para financiar los proyectos del Instituto, con pagos mensuales de capital e interés y que devengan tasas de interés entre 8.40% y 8.95% respectivamente. Ver detalle de garantías en la nota 18.

Un detalle de los vencimientos anuales de las obligaciones bancarias es como sigue:

Año de vencimiento	2021	2020
2021	-	2.477.668
2022	2.763.909	2.141.835
2023	1.866.114	1.255.261
2024	1.079.386	786.696
2025	757.347	519.145
2026	761.713	502.005
2027	505.586	222.515
2028	308.569	-
2029	288.575	-
	<u>8.331.198</u>	<u>7.905.125</u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(11) Cuentas por pagar comerciales

El siguiente es un resumen de las cuentas por pagar comerciales:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Proveedores locales de bienes y servicios	US\$	284.757	336.853
Cuentas por pagar profesores		114.160	66.860
Cuentas por pagar estudiantes		71.092	39.578
Jose Bonilla		-	70.000
Danyver S.A.		-	65.822
Otros		-	56
	US\$	<u>470.009</u>	<u>579.169</u>

La exposición del Instituto al riesgo de liquidez relacionado con cuentas por pagar comerciales se revela en la nota 5(b).

(12) Otras cuentas por pagar

El siguiente es un resumen de las otras cuentas por pagar:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Beneficios a empleados (nota 13)	US\$	858.013	719.208
Provisión por contingencias (b)		383.331	383.331
Valores por liquidar (a)		608.367	371.588
Tarjetas corporativas		156.615	57.337
Impuesto por pagar (nota 14)		40.993	22.753
Otros		471	55.785
	US\$	<u>2.047.790</u>	<u>1.610.002</u>
		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Corriente	US\$	1.664.459	1.610.002
No Corriente		383.331	-
	US\$	<u>2.047.790</u>	<u>1.610.002</u>

(a) Al 31 de diciembre de 2021, corresponde a depósitos no identificados recibidos en las cuentas bancarias del Instituto por valores de matrículas y pensiones de estudiantes.

(b) Corresponde a provisión realizada en el 2019 por futuras contingencias legales estimadas por la administración del Instituto.

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(13) Beneficios a empleados

El detalle de beneficios a empleados es el siguiente:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Sueldos y beneficios por pagar	US\$	582.462	513.107
Contribuciones a la seguridad social		189.428	206.101
Indemnización por desahucio		<u>518.623</u>	-
	US\$	<u><u>1.290.513</u></u>	<u><u>719.208</u></u>
		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Corriente	US\$	858.013	719.208
No corriente		<u>432.500</u>	-
	US\$	<u><u>1.290.513</u></u>	<u><u>719.208</u></u>

Gastos de personal

Los valores pagados por el Instituto por concepto de gastos de personal incluidos en los rubros de gastos de administración en el estado de resultados integrales se resumen a continuación:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Sueldos y salarios	US\$	4.988.407	4.194.922
Beneficios sociales y otros		<u>5.114.020</u>	<u>3.351.162</u>
	US\$	<u><u>10.102.427</u></u>	<u><u>7.546.084</u></u>

(14) Impuestos por pagar

El siguiente es un resumen de los impuestos por pagar:

		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Por pagar			
Impuesto al valor agregado	US\$	14.197	12.308
Retenciones en la fuente		<u>26.796</u>	<u>10.445</u>
	US\$	<u><u>40.993</u></u>	<u><u>22.753</u></u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(15) Partes relacionadas

(a) Saldos con partes relacionadas

Un resumen de los saldos con compañías y personas relacionadas es como sigue:

	Naturaleza de la relación	Pais		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Por Cobrar:					
Roberto Tolozano (a)	Promotor	Ecuador	US\$	3.604.052	3.604.052
Universidad Bolivariana de Ecuador	Relacionada	Ecuador		1.029.713	-
Instituto Tecnológico de Formacion Profesional (b)	Relacionada	Ecuador		942.002	942.002
Asistencia Medica Ocupacional Integral Asomi S.A.	Relacionada	Ecuador		240.534	225.737
Aquafruit S.A.				27.672	30.881
Buckingham English Center S.A.	Relacionada	Ecuador		2.201	2.201
Jaramillo Asesores S.A.	Relacionada	Ecuador		1.854	-
Editorial Bolivariano ITB	Relacionada	Ecuador		314	314
			US\$	<u>5.848.342</u>	<u>4.805.187</u>
Por Pagar:					
Buckingham English Center S.A.	Relacionada	Ecuador	US\$	23.644	-
Aquafruit S.A.	Relacionada	Ecuador		6.261	7.510
Asistencia Medica Ocupacional Integral Asomi S.A.	Relacionada	Ecuador		4.981	-
			US\$	<u>34.886</u>	<u>7.510</u>

- (a) Al 31 de diciembre de 2021, saldo correspondiente a pagos efectuados al Promotor del Instituto para la compra de bienes inmuebles y adecuaciones para la sede Durán, proyecto universitario.
- (b) Al 31 de diciembre de 2021, saldo correspondiente a préstamos otorgado para adecuaciones del edificio para aumentar la capacidad de las aulas y seminarios.

Las cuentas por cobrar y por pagar a partes relacionadas no tienen establecido fecha de vencimiento y no devengan interés.

(b) Transacciones con compañías relacionadas

Al 31 de diciembre de 2021, las transacciones con partes relacionadas es el siguiente:

	Naturaleza de la relación	Pais		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Ingresos por servicios					
Buckingham English Center S.A.	Comercial	Ecuador	US\$	120.000	120.000
Instituto Tecnológico de Formacion Profesional	Comercial	Ecuador		-	26.880
			US\$	<u>120.000</u>	<u>146.880</u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

	Naturaleza de la relación	Pais		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Compras de servicios					
Buckingham English Center S.A.	Comercial	Ecuador	US\$	23.644	-
Asistencia Medica Ocupacional Integral Asomi S.A.	Comercial	Ecuador		4.981	40.380
Aquafruit S.A.	Comercial	Ecuador		6.261	38.425
			US\$	<u>34.886</u>	<u>78.805</u>
Prestamos efectuados					
	Naturaleza de la relación	Pais		<u>2021</u>	<u>2020</u>
Universidad Bolivariana de Ecuador	Comercial	Ecuador	US\$	1.029.713	-
Asistencia Medica Ocupacional Integral Asomi S.A.	Comercial	Ecuador		109.326	53.571
Aquafruit S.A.	Comercial	Ecuador		28.916	30.881
			US\$	<u>1.167.955</u>	<u>84.452</u>

Las transacciones con partes relacionadas fueron realizadas en los términos y condiciones acordadas entre ellas, y se encuentran dentro del rango de plena competencia.

(16) Patrimonio

(a) Excedente acumulado

-) Al 31 de diciembre de 2021, el Instituto reconoció beneficios a empleados correspondientes a bonificación por desahucio de años anteriores por un monto de US\$432.500.
-) Mediante escritura pública de compra venta celebrada el 1 de septiembre de 2020, se realizó la venta del inmueble ubicado en las calles Boyacá y Padre Solano, por un valor de US\$400.000, generando una pérdida de US\$55.546. El Instituto reconoció durante el periodo 2021 la pérdida y la cuenta por cobrar generada en el patrimonio.

(17) Gastos financieros

Los gastos financieros se resumen a continuación:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Intereses bancarios	741.188	591.380
Comisiones bancarias	175.043	108.599
	<u>916.231</u>	<u>699.979</u>

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

(18) Resumen de garantías otorgadas

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, las principales garantías entregadas son las siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021		
Institución	Tipo de garantía	Descripción de garantías
Banco Procredit	Hipotecaria	Edificios por US\$3.332.797
Banco del Austro	Hipotecaria	Edificios por US\$5.945.337
Produbanco	Bancaria	Edificios por US\$700.000
DelBank S.A.	Hipotecaria	Edificios por US\$996.191
Banco del Pacífico	Hipotecaria	Edificios por US\$4.589.944
Al 31 de diciembre de 2020		
Institución	Tipo de garantía	Descripción de garantías
Banco Procredit	Hipotecaria	Edificios por US\$2.467.098
Banco del Austro	Hipotecaria	Edificios por US\$5.550.773
Produbanco	Bancaria	Edificios por US\$1.480.366
DelBank S.A.	Hipotecaria	Edificios por US\$461.977
Banco de Guayaquil	Prendaria	Vehículo por US\$49.965
Banco del Pacífico	Hipotecaria	Edificios por US\$4.589.944

(19) Resumen de convenios con entidades públicas y privada

(a) **Convenio académico interinstitucional Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil**

El 23 de diciembre de 2019, se celebró un Convenio Programas de Becas entre La Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil y el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología., cuyo objetivo es otorgar becas a 500 bachilleres pertenecientes a grupos prioritarios residentes del Cantón Guayaquil. La realización del programa de becas se ejecuta desde la suscripción de este convenio hasta 31 de diciembre de 2022.

El 19 de febrero de 2021, se celebró un Convenio Programas de Becas entre Empresa Pública Desarrollo Acción Social y Educación y el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología., cuyo proyecto de 500 becas para la formación de Técnicos Superiores en Enfermería. El programa se llevará a cabo de 27 meses desde la suscripción del convenio, tiene un costo total de US\$2.045.000, de los cuales se aprobó el 49% para el 2021.

El 23 de marzo de 2021, se celebró un Convenio Programas de Becas entre Empresa Pública Desarrollo Acción Social y Educación y el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología., cuyo proyecto de 500 becas para el programa de ingles más certificación internacional B1. El programa se llevará a cabo de 15 meses desde la suscripción del convenio, tiene un costo total de US\$1.500.000.

(b) **Convenio académico interinstitucional con Buckingham English Center S.A.**

El 10 de octubre de 2010, se firma el convenio académico interinstitucional entre el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología y Buckingham English Center Buckcenter S.A., con el fin de emprender conjuntamente programas académicos, así

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre de 2021

(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América – US\$)

como complementar el uso de los recursos institucionales, en proyectos de investigación aplicada y de extensión para la comunidad inmediata, adicionalmente permitir la transparencia de estudiantes entre ambas instituciones para la enseñanza del idioma inglés, en los niveles básico, intermedio y avanzado.

En los periodos 2021 y 2020 el Instituto reconoció ingresos asociados a este convenio por US\$120.000 en cada periodo.

(c) **Convenio académico interinstitucional con Universidad San Gregorio**

El 23 de enero de 2018, se celebró un Convenio de Alianza o Cooperación Académica entre La Universidad San Gregorio de Portoviejo y el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología., cuyo objetivo es fortalecer la cooperación y establecer una alianza académica para el cumplimiento de formación de carreras Técnicas y de Medicina. La duración del presente convenio es de 5 años desde la firma del contrato.

(20) Eventos Subsecuentes

Entre el 31 de diciembre de 2021 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no se produjeron eventos que, en opinión de la administración del Instituto, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.