

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO
(INTEC)**

Estados Financieros

31 de diciembre de 2017

(Con el Informe de los Auditores Independientes)



KPMG Dominicana
Acrópolis Center, Suite 1500
Ave. Winston Churchill
Apartado Postal 1467
Santo Domingo, República Dominicana

Teléfono (809) 566-9161
Telefax (809) 566-3468
Internet www.kpmg.com.do

RNC 1-01025913

Informe de los Auditores Independientes

A la Junta de Regentes de
Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC):

Opinión

Hemos auditado los estados financieros que se acompañan del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) (la Institución), los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017, así como los estados de actividades y de cambios en los activos netos y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las notas, que comprenden un resumen de las principales políticas contables y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) al 31 de diciembre de 2017, su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES).

Fundamento para la opinión

Efectuamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros*, de nuestro informe. Somos independientes de la Institución de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) junto con los requerimientos de ética emitidos por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en la República Dominicana, y hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidad de la administración y de los responsables del gobierno de la Institución en relación con los estados financieros

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de conformidad con las Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES), así como del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, ya sea debido a fraude o error.

(Continúa)

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de la Institución de continuar como negocio en marcha y revelar, según corresponda, los asuntos relacionados con negocio en marcha y el uso de la base de contabilidad de negocio en marcha, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la Institución o de cesar sus operaciones, o bien no tenga otra alternativa razonable.

Los encargados del gobierno de la Institución son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Institución.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros, considerados en su conjunto, están libres de errores materiales debido a fraude o error, así como, emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detectará un error material cuando exista. Los errores pueden deberse a fraude o errores y se consideran materiales si, individualmente o en su conjunto, podría esperarse razonablemente que influirán en las decisiones económicas que los usuarios toman, basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. Nosotros también:

- ◆ Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros, ya sea debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de un error material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones erróneas o la elusión del control interno.
- ◆ Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el propósito de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en función de las circunstancias, pero no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Institución.
- ◆ Evaluamos que las políticas de contabilidad aplicadas son apropiadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y las correspondientes revelaciones presentadas por la administración.
- ◆ Concluimos sobre lo apropiado del uso, por la administración, de la base de contabilidad de negocio en marcha, y con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre la existencia o no de una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Institución para continuar como un negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material es requerido que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la información correspondiente revelada en los estados financieros, o si tales revelaciones no son apropiadas, que expresemos una opinión modificada.

(Continúa)



Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pudieran ocasionar que la Institución no pueda continuar como un negocio en marcha.

- ♦ Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos subyacentes de manera que logren una presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la Institución en relación con, entre otros asuntos, el alcance y la oportunidad de la auditoría planificada y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

KPMG

20 de marzo de 2018

Santo Domingo,
República Dominicana

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Estados de situación financiera

31 de diciembre de 2017 y 2016

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

<u>Activos</u>	<u>Nota</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Activos circulantes:			
Efectivo y equivalentes de efectivo	7, 23	66,286,727	12,978,692
Documentos y cuentas por cobrar:	8, 9, 21, 22, 23		
Estudiantes, programas de terceros y otras		241,654,027	276,213,931
Otras cuentas por cobrar		<u>9,977,057</u>	<u>6,133,248</u>
		251,631,084	282,347,179
Porción corriente documentos por cobrar a largo plazo, neta		8,082,515	5,125,105
Estimación por deterioro para documentos y cuentas por cobrar		<u>(52,790,565)</u>	<u>(54,754,885)</u>
Cuentas por cobrar, neto		206,923,034	232,717,399
Inventarios de libros y suministros		3,421,352	2,035,963
Inversiones en valores	10, 23	5,338,247	7,236,415
Gastos pagados por anticipado	11	<u>19,585,250</u>	<u>22,411,918</u>
Total activos circulantes		301,554,610	277,380,387
Activos no circulantes:			
Documentos por cobrar a largo plazo excluyendo porción corriente	9	11,282,971	21,499,528
Estimación por deterioro para documentos por cobrar a largo plazo	9	<u>(11,282,971)</u>	<u>(21,499,528)</u>
Documentos por cobrar a largo plazo, neto		-	-
Propiedad, mobiliario y equipos, neto	12, 21	1,305,333,248	1,338,861,620
Otros activos, neto	13	<u>13,508,043</u>	<u>13,722,730</u>
		<u>1,620,395,901</u>	<u>1,629,964,737</u>

Las notas en las páginas 1 a 33 son parte integral de estos estados financieros.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Estados de situación financiera

31 de diciembre de 2017 y 2016

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

<u>Pasivos y activos netos</u>	<u>Nota</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Pasivos circulantes:			
Porción corriente de deuda a largo plazo	18, 23	54,640,328	18,521,140
Documentos por pagar	17, 23	-	111,094,985
Cuentas por pagar:			
Proveedores	8, 22, 23	65,613,321	137,212,390
Avances recibidos para cursos y diplomados		29,139,289	26,347,094
Otras cuentas por pagar		<u>39,562,978</u>	<u>59,567,251</u>
Total cuentas por pagar		134,315,588	223,126,735
Ingresos diferidos	14	87,238,098	59,892,937
Acumulaciones por pagar y otros pasivos	15	34,250,543	29,183,702
Cuentas por pagar a empleados	16	<u>-</u>	<u>5,132,344</u>
Total pasivos circulantes		<u>310,444,557</u>	<u>446,951,843</u>
Pasivos no circulantes:			
Deuda a largo plazo, excluyendo porción corriente	18, 23	230,415,673	95,322,904
Obligaciones por pasivo laboral	19	<u>214,362,585</u>	<u>170,344,656</u>
Total pasivos no circulantes		<u>444,778,258</u>	<u>265,667,560</u>
Total pasivos		755,222,815	712,619,403
Activos netos		<u>865,173,086</u>	<u>917,345,334</u>
		<u>1,620,395,901</u>	<u>1,629,964,737</u>

Las notas en las páginas 1 a 33 son parte integral de estos estados financieros.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Estados de actividades y cambios en los activos netos

Años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

	<u>Nota</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ingresos operacionales:	20, 22		
Servicios educativos:			
Matriculación y servicios estudiantiles, neto		871,402,715	870,687,068
Otros servicios educacionales		39,390,270	28,642,373
Servicios departamentos educacionales		<u>32,275,957</u>	<u>22,112,905</u>
		943,068,942	921,442,346
Subvenciones gubernamentales		101,350,000	101,350,000
Otros ingresos		<u>192,384,586</u>	<u>180,839,624</u>
Total ingresos operacionales		<u>1,236,803,528</u>	<u>1,203,631,970</u>
Costos y gastos operacionales:	8, 9, 12, 13, 21, 22		
Beneficios a los empleados		743,661,780	644,068,581
Otros costos y gastos generales y administrativos		<u>517,694,175</u>	<u>500,333,897</u>
Total costos y gastos operacionales		<u>1,261,355,955</u>	<u>1,144,402,478</u>
Resultado operacional		<u>(24,552,427)</u>	<u>59,229,492</u>
Ingresos (costos) financieros, neto:	7, 10, 16, 17, 18, 23		
Intereses ganados		2,972,729	2,062,008
Intereses causados		(27,815,887)	(13,008,341)
Pérdida en cambio de moneda extranjera		<u>(2,776,663)</u>	<u>(767,965)</u>
Costos financieros, neto		<u>(27,619,821)</u>	<u>(11,714,298)</u>
Aumento (disminución) en los activos netos del año		(52,172,248)	47,515,194
Activos netos al inicio del año		<u>917,345,334</u>	<u>869,830,140</u>
Activos netos al final del año		<u>865,173,086</u>	<u>917,345,334</u>

Las notas en las páginas 1 a 33 son parte integral de estos estados financieros.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Estados de flujos de efectivo

Años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

	<u>Nota</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Flujos de efectivo por las actividades de operación:			
Cambio en los activos netos del año		(52,172,248)	47,515,194
Ajustes por:			
Depreciación y amortización	12, 13, 21	89,314,225	75,655,517
Provisión para obligación por pasivo laboral	19	55,105,174	3,769,415
Estimación por deterioro para cuentas y documentos por cobrar	8, 9	12,591,795	7,828,718
Efecto de fluctuación de la tasa de cambio sobre la deuda a largo plazo, neto	18	2,413,247	949,221
Pérdida por descargo de cuentas por cobrar	8, 21	-	4,333,561
Pérdida por descargo de propiedad, mobiliario y equipos		4,620,644	2,605,987
Gastos de becas	11	5,868,754	5,094,085
Ingresos diferidos devengados		(59,892,937)	(81,971,797)
Costos financieros, neto		(24,843,158)	(10,946,333)
		<u>33,005,496</u>	<u>54,833,568</u>
Cambios netos en activos y pasivos:			
Cuentas por cobrar		16,159,980	(3,098,169)
Inventarios de libros y suministros		(1,385,389)	(1,297,794)
Gastos pagados por anticipado		(3,042,086)	(8,045,563)
Otros activos		(3,423,403)	(3,300,145)
Documentos por cobrar a largo plazo, incluida porción corriente		(2,957,410)	8,839,758
Cuentas por pagar		(88,811,147)	(57,860,750)
Ingresos diferidos		87,238,098	59,892,937
Acumulaciones por pagar y otros pasivos		5,066,841	(3,972,298)
Cuentas por pagar a empleados		(5,132,344)	(4,173,733)
Obligación por pasivo laboral		<u>(11,087,245)</u>	<u>(10,928,409)</u>
Efectivo generado por las operaciones		25,631,391	30,889,402
Intereses ganados		(2,972,729)	(2,062,008)
Intereses pagados		<u>27,815,887</u>	<u>13,008,341</u>
Flujo de efectivo provisto por las actividades de operación		<u>50,474,549</u>	<u>41,835,735</u>
Flujos de efectivo por las actividades de inversión:			
Disminución (aumento) de inversiones		1,898,168	(7,236,415)
Adquisición de propiedad, mobiliario y equipos	12	<u>(56,768,407)</u>	<u>(142,898,829)</u>
Flujos de efectivo usado en las actividades de inversión		<u>(54,870,239)</u>	<u>(150,135,244)</u>

(Continúa)

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Estados de flujos de efectivo (continuación)

Años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

	<u>Nota</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Flujos de efectivo usado en las actividades de financiamiento:	18		
Préstamos obtenidos		200,000,000	244,748,495
Préstamos pagados		<u>(142,296,275)</u>	<u>(183,563,165)</u>
Flujos de efectivo neto provisto por las actividades de financiamiento		<u>57,703,725</u>	<u>61,185,330</u>
Aumento neto (disminución) en efectivo y equivalentes de efectivo		53,308,035	(47,114,179)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		<u>12,978,692</u>	<u>60,092,871</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año		<u>66,286,727</u>	<u>12,978,692</u>

Las notas en las páginas 1 a 33 son parte integral de estos estados financieros.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

31 de diciembre de 2017 y 2016

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

1 Entidad que informa

El Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) (la Institución), es una institución universitaria privada, sin fines de lucro y autónoma. Fue creada según la Ley No. 520 y mediante el Decreto No. 2389 del 15 de junio de 1972, posteriormente derogado y sustituido por la Ley No. 122-05. La Institución inició sus actividades docentes en octubre del 1972. INTEC tiene como misión formar ciudadanos capaces, íntegros y competitivos internacionalmente, que contribuyan al desarrollo sostenible de la sociedad mediante la ciencia y la tecnología.

Los objetivos principales de INTEC son:

- a. Formar profesionales de alta calidad, innovadores, con sentido crítico y competitivos internacionalmente.
- b. Promover y fortalecer los vínculos de la Institución con los sectores que contribuyen a la innovación y al desarrollo tecnológico sostenible.
- c. Incrementar la competitividad y fortalecer su posicionamiento internacional.
- d. Fortalecer las alianzas y acuerdos estratégicos con instituciones de educación superior y organismos de investigación a nivel mundial.
- e. Elevar los niveles de desempeño organizacional mediante la adecuación de los procesos, la estructura o la infraestructura física, para asegurar la calidad de los servicios y la sostenibilidad financiera de la Institución.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 299, inciso (d), del Código Tributario de la República Dominicana (Ley No. 11-92) sobre las instituciones sin fines de lucro, la Institución está exenta del pago de impuesto sobre la renta.

La Institución tiene su domicilio principal en la Av. Los Próceres No. 809, ensanche Galá, Santo Domingo, República Dominicana, desarrollando sus actividades en todo el territorio nacional y el extranjero.

INTEC cuenta con tres organismos directivos de carácter general:

- ♦ La Asamblea General: es el órgano supremo de dirección de INTEC, integrado por los miembros fundadores y por los miembros de la Junta de Regentes. La Junta de Regentes está integrada por 15 miembros, entre los que se encuentran el Rector, personas sobresalientes de la comunidad nacional y egresados de INTEC.
- ♦ La Rectoría: es la máxima autoridad ejecutiva de la Institución, bajo la responsabilidad del Rector.
- ♦ El Consejo Académico: es el encargado de planificar la política académica de conformidad con las directrices de la Junta de Regentes. Sus miembros son: el Rector, quien lo preside; vicerrectores y decanos de las áreas académicas y de las divisiones.

(Continúa)

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

2 Base de contabilidad

Los estados financieros están preparados de conformidad con la Norma Internacional de Información Financiera para las Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES), emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés). Estas normas no prevén una presentación para los estados financieros de entidades sin fines de lucro, por lo cual, basado en la jerarquía de las NIIF para las PYMES, la gerencia de la Institución ha considerado los pronunciamientos de otras instituciones emisoras de normas en cuanto a la presentación de los estados de entidades sin fines de lucro.

En consecuencia, los activos netos de la Institución y los cambios producidos en los mismos están clasificados de la siguiente manera:

Activos netos no restringidos - corresponden a activos netos que no están sujetos a estipulaciones impuestas por los donantes externos. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución mantiene como activos netos no restringidos el resultado neto de los ingresos, costos y gastos producto de sus operaciones.

Activos netos temporalmente restringidos - activos netos sujetos a estipulaciones impuestas por los donantes que pueden darse o cumplirse mediante acciones de la Institución a través del tiempo. Durante los años 2017 y 2016, la Institución recibió donaciones extraordinarias por parte del Gobierno Dominicano por aproximadamente RD\$100,000,000, para ambos períodos, para ser usados en la expansión física y operaciones de la Institución.

Activos netos permanentemente restringidos - activos netos sujetos a estipulaciones, impuestas por los donantes que deben ser mantenidas permanentemente por la Institución. Generalmente, los donantes de estos activos permiten a la Institución usar todo o parte de los ingresos generados por estos activos en actividades específicas. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución no mantiene este tipo de activos netos.

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de estos estados financieros se detallan a continuación; estas políticas contables han sido aplicadas consistentemente durante los años presentados en estos estados financieros.

La emisión final de los estados financieros fue autorizada por la gerencia de la Institución el 20 de marzo de 2018 y deben someterse a la aprobación final de la Junta de Regentes.

3 Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros están presentados en pesos dominicanos (RD\$), que es la moneda funcional de la Institución.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

4 Uso de juicios y estimaciones

La preparación de los estados financieros, de conformidad con las NIIF para las PYMES, requiere que la administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente, las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

La información sobre juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocidos en los estados financieros, se describen en las siguientes notas:

Notas 8 y 9 - Cuentas y documentos por cobrar: supuestos claves para determinar el importe recuperable de estos activos.

Nota 19 - Obligaciones por pasivo laboral. El valor presente de la estimación por obligación por pasivo laboral fue determinado en base al descuento a su valor presente neto a la fecha del informe.

5 Base de medición

Los estados financieros han sido preparados con base en el costo histórico, con excepción de los pasivos originados por la obligación del pasivo laboral, los cuales están reconocidos a su valor presente neto, según se explica en la nota 6.3.2 a los estados financieros.

6 Principales políticas de contabilidad

La Institución ha aplicado consistentemente las siguientes políticas de contabilidad a todos los períodos presentados en estos estados financieros:

6.1 Saldos y transacciones en moneda extranjera

Los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se convierten a pesos dominicanos (RD\$), a la tasa de cambio vigente en el mercado a la fecha de los estados financieros. Los ingresos o gastos se convierten a pesos dominicanos (RD\$), usando la tasa vigente a la fecha de la transacción. La diferencia resultante de la conversión de los activos y pasivos se registra como pérdida en cambio en moneda extranjera en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos no restringidos que se acompañan.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.2 Reconocimiento de ingresos, costos y gastos**

Los ingresos se miden al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, neta de los descuentos otorgados.

La Institución reconoce sus ingresos cuando el monto de los mismos puede ser medido razonablemente y es probable que beneficios económicos futuros fluyan hacia la Institución.

Un detalle de los criterios específicos utilizados por la Institución para el reconocimiento de sus ingresos se presentan a continuación:

a) Ingresos por servicios educativos

El ingreso por servicios educativos es reconocido en la medida en que el servicio es ofrecido acorde a los planes de estudio de los estudiantes, neto de cualquier descuento otorgado. Los descuentos que se otorgan surgen de pronto pago y de los logros académicos por parte de los estudiantes.

La Institución reconoce los ingresos originados por las operaciones propias como aumento de los activos netos, utilizando el método de lo devengado. Al final de cada período contable los ingresos correspondientes a facturaciones sobre servicios educativos aún no ofrecidos, se registran en una cuenta de pasivo denominada “Ingresos diferidos” y se reconocen como ingresos a medida que los servicios educativos son ofrecidos a los estudiantes.

b) Ingresos por subvenciones

Corresponde a aportaciones recibidas del Estado Dominicano, como apoyo gubernamental a las organizaciones sin fines de lucro. Esta subvención no impone condición de rendimientos futuros específicos para la Institución.

La Institución reconoce los ingresos originados por las subvenciones recibidas como aumento de los activos netos, cuando son recibidos o tienen los derechos de exigibilidad de los mismos.

c) Otros ingresos operacionales (incluye arrendamientos operativos)

Ingresos por comisión por programas de terceros (avances recibidos para cursos y diplomados)

Los ingresos por comisión por programas de terceros corresponden a las comisiones ganadas por concepto de intermediación por los servicios ofrecidos de cursos y diplomados a través de los centros de capacitación de la Institución.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.2 Reconocimiento de ingresos, costos y gastos (continuación)**

Los ingresos por comisión por programas de terceros son reconocidos a medida que el servicio es ofrecido. Inicialmente, los avances recibidos de terceros se registran como pasivos y se van desembolsando a los diferentes centros a medida que se ofrecen los servicios a los usuarios.

Ingresos por arrendamientos operativos

Son reconocidos en los resultados, usando el método de línea recta durante el período de vigencia del arrendamiento. Los incentivos de arrendamientos otorgados son reconocidos como parte integral de los ingresos por arrendamientos, durante el período del arrendamiento.

Cualesquiera otros ingresos son reconocidos utilizando el método de lo devengado, es decir, cuando los servicios son ofrecidos a los estudiantes.

d) Costos y gastos

Los costos y gastos se reconocen en los resultados de cada período cuando se incurren.

La Institución otorga becas a sus empleados y parientes cercanos, así como a personas de escasos recursos remitidos vía el Ministerio de Educación Superior, Ciencias y Tecnología (MESCYT) que cumplan los requisitos académicos exigidos por la Institución. El costo por estas becas se reconoce en los estados de actividades y cambios en los activos netos en el período en el cual el servicio es ofrecido.

6.3 Beneficios a los empleados**6.3.1 Beneficios a corto plazo**

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo son medidas en base no descontada y son reconocidas como gastos a medida que el servicio relacionado se provee. Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar bajo el bono en efectivo a corto plazo o los planes de participación de los empleados en las utilidades, si la Institución posee una obligación legal o constructiva actual de pagar este monto como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada de forma fiable.

6.3.2 Indemnización por cesantía (obligación por pasivo laboral)

El Código de Trabajo de la República Dominicana establece el pago de auxilio de preaviso y cesantía a aquellos empleados cuyos contratos de trabajo sean terminados sin causa justificada.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.3 Beneficios a los empleados (continuación)****6.3.2 Indemnización por cesantía (obligación por pasivo laboral) (continuación)**

La Institución mantiene como política pagar a sus empleados las prestaciones laborales por auxilio de cesantía cuando dejen de prestar sus servicios, independientemente sean despedidos o renuncien, siempre que cumplan ciertos requisitos de tiempo y calidad de la labor ejecutada por el empleado. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución mantiene en su nómina 651 y 638 empleados activos elegibles, respectivamente. La Institución registra provisiones por pasivos laborales y otros beneficios para estos empleados con cargo a los resultados del año, basado en el cálculo actuarial efectuado por un actuario cualificado, suponiendo una media anual de 6 % de incremento salarial y descontado a su valor presente utilizando la tasa de interés vigente para los bonos del Gobierno Dominicano.

La obligación laboral de la Institución se calcula estimando el importe del beneficio futuro que los empleados han ganado en el período actual y en períodos anteriores.

6.3.3 Aportes a la Seguridad Social

La Institución reconoce mensualmente los aportes al Sistema Dominicano de Seguridad Social, al igual que los aportes de los empleados, como una acumulación hasta el momento que son depositados en la Tesorería de la Seguridad Social de la República Dominicana.

6.4 Ingresos y costos financieros**6.4.1 Ingresos financieros**

Los ingresos financieros están compuestos por intereses ganados sobre fondos invertidos en inversiones en valores y equivalentes de efectivo. Los ingresos por intereses ganados son reconocidos en resultados, usando el método de interés efectivo.

6.4.2 Costos financieros

Los costos financieros están compuestos por intereses pagados sobre préstamos o financiamientos y la ganancia y pérdida en cambio de moneda extranjera. Todos los costos por préstamos se reconocen en el resultado del período en el que se incurre, utilizando el método de interés efectivo.

Las pérdidas en cambio de moneda extranjera son presentadas compensando los montos correspondientes como ingresos o costos financieros, dependiendo de si los saldos están en una posición de ganancia o pérdida neta.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.5 Impuesto sobre la renta**

La Institución está exenta del pago de impuesto sobre la renta por ser una entidad sin fines de lucros según se indica en la nota 1 a estos estados financieros.

6.6 Propiedad, mobiliario y equipos**6.6.1 Reconocimiento y medición**

Las partidas de propiedades mobiliario, equipos y mejoras se miden al costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

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

El costo de activos construidos por la propia Institución incluye lo siguiente:

- ◆ El costo de los materiales y la mano de obra directa.
- ◆ Cualquier otro desembolso directamente atribuible al proceso de convertir el activo apto para trabajar en el uso previsto.

Cuando la Institución tiene una obligación de retirar el activo o rehabilitar el lugar, se requiere una estimación de los costos de dismantelar y remover las partidas y de restaurar el lugar donde estén ubicados.

Cuando partes de una partida de propiedad, mobiliario y equipos poseen vidas útiles distintas, son registrados como partidas separadas (componentes importantes) de propiedad, mobiliario y equipos. Cualquier ganancia o pérdida de la venta de un elemento de propiedad, mobiliario y equipos (calculada como la diferencia entre el valor obtenido de la disposición y el valor en libros del elemento), se reconoce en los resultados.

6.6.2 Desembolsos posteriores

Los desembolsos posteriores se capitalizan solo cuando es probable que los beneficios económicos futuros relacionados con el gasto fluyan a la Institución. Las reparaciones y mantenimientos continuos se registran como una variación en los activos netos.

6.6.3 Depreciación

La depreciación se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual.

La depreciación es reconocida como parte de los cambios en los activos netos usando el método de línea recta sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de una partida de propiedad, mobiliario y equipos, puesto que estas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)

6.6.3 Depreciación (continuación)

Los elementos de propiedad, mobiliario y equipos se deprecian desde la fecha en la que estén instalados y listos para su uso, o en el caso de activos construidos internamente, desde la fecha en que el activo esté completado y en condiciones de ser usado.

En la depreciación de la propiedad, mobiliario y equipos se utilizan las siguientes tasas:

<u>Tipo de activo</u>	<u>Años de vida útil</u>
Mejoras a edificios	5
Edificios	35
Mobiliario y equipos de oficina	4
Bibliografía	6.67
Equipos de transporte	<u>5</u>

En caso de ocurrir cambios significativos en las condiciones de los activos, los métodos de depreciación, vida útil y valores residuales de los mismos, se revisa la depreciación de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

6.7 Otros activos

6.7.1 Reconocimiento

Los otros activos comprenden las licencias de programas de computadoras que tienen una vida útil limitada, son medidos al costo menos su amortización acumulada.

6.7.2 Desembolsos posteriores

Los desembolsos posteriores se capitalizan solo cuando aumentan los beneficios económicos futuros incorporados en el activo específico relacionado con dichos desembolsos.

6.7.3 Amortización

La amortización se calcula sobre el monto amortizable, que corresponde al costo de un activo menos su valor residual.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.7 Otros activos (continuación)****6.7.3 Amortización (continuación)**

La amortización es reconocida como parte de los cambios en los activos netos sobre la base del método de línea recta, es decir, la distribución uniforme del costo de los activos sobre el estimado de años de la vida útil desde la fecha que están disponibles para su uso, ya que esto refleja más cercanamente el patrón del consumo de los beneficios económicos en el futuro del activo. La vida útil de las licencias es de cinco años.

Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de amortización, vida útil o valor residual de un activo, se revisa la amortización de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

6.8 Instrumentos financieros**6.8.1 Activos y pasivos financieros no derivados - reconocimiento y baja en cuentas**

Un instrumento financiero es un contrato que da lugar simultáneamente a un activo financiero en una institución y a un pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra institución. La Institución aplica lo establecido en la sección No. *11 Instrumentos Financieros Básicos de la NIIF para las PYMES*, para contabilizar todos sus instrumentos financieros no derivados, si alguno.

La Institución reconoce inicialmente los otros activos y pasivos financieros básicos en la fecha de la transacción en que la Institución se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

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

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto se presenta en los estados de situación financiera cuando, la Institución 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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.8 Instrumentos financieros (continuación)****6.8.1 Activos y pasivos financieros no derivados - reconocimiento y baja en cuentas (continuación)**

Los activos y pasivos financieros mantenidos por la Institución se clasifican como instrumentos financieros medidos al costo amortizado y se mantienen hasta su vencimiento. Los instrumentos financieros medidos al costo amortizado se reconocen inicialmente al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los mismos se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo menos las pérdidas por deterioro.

Los instrumentos financieros no derivados mantenidos por la Institución, son los siguientes:

6.8.1.1 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo consiste de efectivo en caja y depósitos a la vista con vencimientos originales de tres meses o menos. Los sobregiros bancarios, si alguno, que son pagaderos a la vista y son parte integral de la administración del efectivo de la Institución, son considerados como un componente del efectivo para propósito del estado de flujos de efectivo.

6.8.1.2 Cuentas y documentos por cobrar

Los ingresos provenientes de la prestación de servicios a crédito se realizan en condiciones normales y los importes de los documentos por cobrar generan intereses. Cuando el crédito se amplía más allá de las condiciones de crédito normales, las cuentas y documentos por cobrar se miden al costo amortizado utilizando el método del interés efectivo. Al final de cada período sobre el que se informa, los importes en libros de los documentos por cobrar, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se revisan para determinar si existe alguna evidencia objetiva que no vayan a ser recuperables. Si es así, se reconoce inmediatamente en resultados una pérdida por deterioro del valor.

La Institución determina una estimación para cuentas y documentos de dudoso cobro, la cual es establecida a través de un cargo a la cuenta de gastos por pérdidas en cuentas y documentos por cobrar. El monto de la estimación para posibles pérdidas en cuentas y documentos por cobrar es determinado por la gerencia en base a un análisis de la cobrabilidad de las cuentas tomando en consideración el historial de pagos de los clientes, la economía y otros factores que afectan la industria. Los componentes principales de esta estimación están integrados por un elemento de pérdida específica que se relaciona con las exposiciones significativas individuales de cada cliente.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.8 Instrumentos financieros (continuación)****6.8.1 Activos y pasivos financieros no derivados - reconocimiento y baja en cuentas (continuación)****6.8.1.3 Inversiones en valores**

Las inversiones en valores corresponden a certificados financieros emitidos por entidades financieras locales, con vencimiento original mayor a tres meses. Las inversiones en valores se contabilizan al costo más los intereses ganados capitalizables, menos cualquier pérdida por deterioro.

6.8.1.4 Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar son obligaciones basadas en condiciones de crédito normales y no generan intereses. Después de su reconocimiento inicial, las cuentas por pagar son registradas al costo amortizado utilizando el método de la tasa de intereses efectiva. Los importes de acreedores comerciales denominados en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando la tasa de cambio vigente en la fecha de reporte.

6.8.1.5 Obligaciones por pagar (documentos y préstamos)

Los documentos y préstamos son reconocidos inicialmente al precio de la transacción. Los documentos y préstamos son medidos al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de intereses efectiva. La institución reconoce las ganancias o pérdidas resultantes del período cuando al pasivo financiero, así como a través del proceso de amortización.

Los documentos y préstamos se clasifican como pasivos corrientes a menos que la entidad tenga el derecho incondicional para referirse a la cancelación del pasivo por lo menos 12 meses después de la fecha de presentación.

Se permite que los documentos y préstamos se liquiden anticipadamente antes de su fecha de vencimiento, siempre que la Institución pague una penalización para compensar al banco por sus costos de cancelación, en los casos que apliquen.

6.8.1.6 Cuentas por pagar a empleados

Corresponde a la deuda con los empleados de la Institución, por aportes realizados al momento de eliminar el plan de pensiones. La Institución acordó pagar el monto adeudado a los empleados durante el año 2016.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.9 Deterioro del valor de los activos****6.9.1 Activos financieros medidos a costo amortizado**

La Institución considera la evidencia de deterioro del valor de los activos financieros medidos a costo amortizado, tanto a nivel específico como colectivo. Todos los activos individualmente significativos son evaluados individualmente por deterioro de su valor. Los que no se encuentran específicamente deteriorados, son evaluados colectivamente por cualquier deterioro del valor incurrido pero que aún no ha sido identificado. Los activos que no son individualmente significativos, son evaluados colectivamente por deterioro del valor, agrupándolos considerando características de riesgos similares.

Al evaluar el deterioro del valor colectivo, la Institución utiliza información histórica acerca de la oportunidad de las recuperaciones y el importe de la pérdida incurrida, haciendo un ajuste si las condiciones económicas y crediticias actuales hacen probable que las pérdidas reales sean mayores o menores que las sugeridas por las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro del valor se calcula como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Las pérdidas se reconocen inmediatamente en los resultados del período.

Cuando la Institución considera que no existen posibilidades reales de recuperar el activo, los importes involucrados se dan de baja en cuentas. Si posteriormente el importe de la pérdida disminuye y esa disminución puede ser relacionada objetivamente con un hecho ocurrido después de que se reconoció el deterioro del valor, la pérdida por deterioro del valor previamente reconocida se reversa con crédito a los resultados.

6.9.2 Activos no financieros

Al final de cada período sobre los que se informa, el Instituto revisa los importes en libros de sus activos no financieros (inventarios) para determinar si existe algún indicio de deterioro del valor. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo.

Se reconoce una pérdida por deterioro del valor si el importe en libros de un activo o unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable.

Las pérdidas por deterioro del valor se reconocen en los resultados. Estas pérdidas se distribuyen en primer lugar, para reducir el importe en libros de cualquier plusvalía distribuida a la unidad generadora de efectivo y a continuación, para reducir el importe en libros de los demás activos sobre una base de prorrateo.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

6 Principales políticas de contabilidad (continuación)**6.9 Deterioro del valor de los activos (continuación)****6.9.2 Activos no financieros (continuación)**

Para otros activos, una pérdida por deterioro se reversa solo en la medida en que el importe en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

6.10 Inventarios de libros y suministros

Los inventarios de libros y suministros están medidos al menor de costo o valor neto realizable utilizando el método de promedio ponderado.

La estimación para obsolescencia de inventarios se reconoce con base en un análisis técnico de las partidas de inventario que la Institución entiende no serán utilizadas en la operación.

En cada período sobre los que se informa, se evalúa si existe deterioro del valor de los inventarios comparando el importe en libros de cada partida del inventario con su precio en venta o de reposición menos los costos de venderlos. Si los inventarios se han deteriorado, se reduce un importe en libros al precio de venta o de reposición menos los costos de venderlos y se reconoce inmediatamente como una variación en los activos netos.

6.11 Pagos bajo arrendamientos operativos

Los pagos realizados bajo arrendamientos operativos se reconocen en los resultados de forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Los incentivos por arrendamiento recibidos son reconocidos como parte integral del gasto total por arrendamiento durante el plazo de este.

6.12 Provisión

Una provisión es reconocida si, como resultado de un suceso pasado, la Institución tiene una obligación legal o implícita que puede ser estimada de forma fiable y es probable que se necesite utilizar recursos económicos para negociar y cerrar la obligación. Las provisiones son determinadas descontando el flujo de caja esperado que sea necesario para liquidar el pasivo.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

7 Efectivo y equivalentes de efectivo

Un resumen del efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Efectivo en caja	904,956	733,917
Depósitos en cuentas (a)	7,734,105	1,317,955
Certificados financieros (b)	<u>57,647,666</u>	<u>10,926,820</u>
	<u>66,286,727</u>	<u>12,978,692</u>

(a) Corresponde a efectivo en bancos locales y extranjeros. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, algunas de estas cuentas corrientes y de ahorro generan un interés anual entre 0.02 % y 2.50 % y 0.75 % y 1.5 %, respectivamente. Los ingresos generados por este concepto ascienden a RD\$148,093 y RD\$135,485, respectivamente, y se presentan formando parte de los intereses ganados en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan.

(b) Corresponde a certificados financieros con vencimiento entre 30 y 120 días. Estos certificados generan intereses entre 4 % y 9.25 % anual. Los intereses recibidos por este concepto durante los años 2017 y 2016, ascienden a RD\$2,787,849 y RD\$1,192,818, respectivamente, y se presentan formando parte de los intereses ganados en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan.

8 Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar se originan esencialmente por concepto de matriculación, diplomados, seminarios, entre otros. El riesgo de crédito al que la Institución está expuesta está definido principalmente por las características individuales de cada estudiante.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, las transacciones de ingresos y cuentas por cobrar por área geográfica están concentradas en alrededor de 98 % en estudiantes, consumidores finales del mercado local.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

8 Cuentas por cobrar (continuación)

La exposición al riesgo de crédito de las cuentas por cobrar, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Estudiantes	85,284,940	94,962,456
Cursos y diplomados	28,973,707	13,454,180
Programas de terceros (a)	18,375,297	91,813,741
Patrocinadores	100,345,989	63,671,613
Banco Central de la República Dominicana (nota 23) (a)	8,674,094	12,311,941
Otras cuentas por cobrar	<u>9,977,057</u>	<u>6,133,248</u>
	<u>251,631,084</u>	<u>282,347,179</u>

(a) Estas cuentas se originan de servicios de cursos y diplomados ofrecidos por la Institución a terceros. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución ha recibido avances para cubrir estos servicios por RD\$29,139,289 y RD\$26,347,094, respectivamente, los cuales se presentan como avances recibidos para cursos y diplomados, en el renglón de cuentas por pagar, en los estados de situación financiera a esas fechas, que se acompañan.

Deterioro del valor

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, un desglose de las cuentas por cobrar de acuerdo con su antigüedad y estimación por deterioro, es el siguiente:

	<u>2017</u>		<u>2016</u>	
	<u>Cuentas por cobrar (i)</u>	<u>Estimación por deterioro</u>	<u>Cuentas por cobrar (i)</u>	<u>Estimación por deterioro</u>
No vencidas	103,411,501	-	143,618,279	-
Vencidas entre 91 y 180 días	1,499,923	-	19,887,830	-
Vencidas entre 181 y 360 días	19,005,188	-	20,737,417	-
Vencidas a más de 361 días	<u>117,737,415</u>	<u>52,790,565</u>	<u>91,970,405</u>	<u>54,754,885</u>
	241,654,027	52,790,565	276,213,931	54,754,885
Otras cuentas por cobrar	<u>9,977,057</u>	<u>-</u>	<u>6,133,248</u>	<u>-</u>
	<u>251,631,084</u>	<u>52,790,565</u>	<u>282,347,179</u>	<u>54,754,885</u>

(i) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, incluyen RD\$31,133,183 y RD\$18,230,411, respectivamente correspondiente a cuentas por cobrar al Gobierno de los Estados Unidos de América, por concepto de matriculación y manutención de los estudiantes federales, subvencionados por dicho país.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

8 Cuentas por cobrar (continuación)

Sobre la base de experiencias anteriores, la Institución considera que no es necesaria una estimación por deterioro con relación a las cuentas por cobrar al Banco Central de la República Dominicana, debido a que estas se van compensando con el uso del diferencial cambiario sobre préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta compensación resulta de la diferencia entre la tasa de cambio fija de RD\$3.15, para los pagos de las cuotas de capital e interés y el valor deducido de la deuda a tasa de cambio a la fecha de dichos pagos (ver las notas 18 y 22, acápite (a)).

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos pendientes por cobrar, corresponden a cuentas que mantienen un buen historial de crédito con la Institución. La Institución establece una estimación por deterioro que representa su mejor estimado de las pérdidas potenciales en las cuentas por cobrar comerciales. Los componentes principales de esta estimación son un elemento de pérdida específica que se relaciona con las exposiciones significativas individuales de cada crédito.

Un resumen de la actividad de la estimación por deterioro de las cuentas por cobrar durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Saldos al inicio	54,754,885	56,700,838
Cargo del año	12,591,795	4,077,812
Descargo contra cuentas por cobrar	<u>(14,556,115)</u>	<u>(6,023,765)</u>
Saldos al final	<u>52,790,565</u>	<u>54,754,885</u>

Al 31 de diciembre de 2016, la Institución descargó cuentas por cobrar clientes por RD\$4,333,561, las cuales se incluyen como parte de los otros costos y gastos generales y administrativos en el estado de actividades y cambios en los activos netos del 2016 que se acompaña (ver nota 21).

9 Documentos por cobrar a largo plazo

Corresponde a documentos por cobrar a largo plazo a estudiantes que mantienen créditos educativos relacionados con matriculación de grado y postgrado. Estos documentos tienen un plazo de vencimiento entre tres y cinco años (duración de las carreras). Los mismos se registran al costo.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

9 Documentos por cobrar a largo plazo (continuación)

Deterioro del valor

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, un desglose de los documentos por cobrar a largo plazo, incluyendo su porción corriente, de acuerdo con su antigüedad y la estimación por deterioro, es el siguiente:

	Documentos por cobrar a largo plazo incluyendo <u>porción corriente</u>	Porción <u>corriente</u>	Documentos por cobrar a largo plazo excluyendo <u>porción corriente</u>	Estimación por <u>deterioro</u>
2017				
Entre 0 y 90 días	8,082,515	8,082,515	-	-
Vencidas entre:				
181 y 360 días	-	-	-	-
Más de 360 días	<u>11,282,971</u>	<u>-</u>	<u>11,282,971</u>	<u>11,282,971</u>
	<u>19,365,486</u>	<u>8,082,515</u>	<u>11,282,971</u>	<u>11,282,971</u>
2016				
Entre 0 y 90 días	3,885,975	3,885,975	-	-
Vencidas entre:				
181 y 360 días	1,239,130	1,239,130	-	619,565
Más de 360 días	<u>21,499,528</u>	<u>-</u>	<u>21,499,528</u>	<u>21,499,528</u>
	<u>26,624,633</u>	<u>5,125,105</u>	<u>21,499,528</u>	<u>22,119,093</u>

Un resumen de la actividad de la estimación por deterioro de los documentos por cobrar a largo plazo durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Saldos al inicio	22,119,093	18,368,187
Cargo del año	-	3,750,906
Descargos	<u>(10,836,122)</u>	<u>-</u>
Saldos al final (a)	<u>11,282,971</u>	<u>22,119,093</u>

(a) Al 31 de diciembre de 2016 la porción corriente de documentos por cobrar a largo plazo se presenta neta de deterioro por RD\$619,565.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

9 Documentos por cobrar a largo plazo (continuación)

El vencimiento de los documentos por cobrar a largo plazo incluyendo porción corriente es como sigue:

2017	8,082,515
2018	<u>11,282,971</u>
	<u>19,365,486</u>

La Institución mantiene acuerdo de servicios con la Fundación Apec de Crédito Educativo, INC. (FUNDAPEC), para el cobro y administración de una parte de la cartera de créditos educativos por RD\$5,586,988 y RD\$14,105,478, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente. Durante los años 2017 y 2016, como parte de la gestión de cobro se recuperaron cuentas por cobrar por un monto aproximado de RD\$3,170,090 y RD\$6,749,215, respectivamente. La Institución pagó alrededor de 12 % y 15 % de comisión por cada gestión de cobro lograda, a esas fechas.

Durante los años 2017 y 2016 las comisiones pagadas por este concepto ascienden a RD\$596,988 y RD\$1,021,674, respectivamente, y se presentan formando parte de los otros costos y gastos generales y administrativos en los estados actividades y de cambios en los activos netos que se acompañan.

10 Inversiones en valores

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, corresponden a certificados financieros mantenidos hasta el vencimiento con instituciones financieras locales. Los certificados en dólares estadounidenses (US\$) generaron intereses de 0.55 % y los de pesos dominicanos entre 6 % y 7 % anual, con vencimiento entre 180 y 360 días. Durante los años 2017 y 2016 los intereses recibidos por este concepto ascienden a RD\$36,787 y RD\$733,705, respectivamente y se presentan formando parte de los intereses ganados en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos de esos años que se acompañan.

11 Gastos pagados por anticipado

Un resumen de los gastos pagados por anticipado al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Gastos por amortización de becas estudiantiles (nota 22) (a)	6,041,629	5,868,754
Seguros	5,625,019	5,503,343
Saldo a favor del ITBIS	490,234	2,971,011
Mantenimiento de programas de de computadoras	7,418,408	8,047,958
Otros	<u>9,960</u>	<u>20,852</u>
	<u>19,585,250</u>	<u>22,411,918</u>

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

11 Gastos pagados por anticipado (continuación)

- (a) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, corresponden a gastos por concepto de becas otorgadas a estudiantes por la Institución para carreras de grado, postgrado y maestrías, los cuales son reconocidos como gastos operativos a medida que se van ofreciendo los servicios educativos a los estudiantes. En 2017 y 2016 los gastos por este concepto ascienden a RD\$69,609,416 y RD\$58,079,629, respectivamente, los cuales se presentan formando parte de los otros costos y gastos generales y administrativos en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan.

12 Propiedad, mobiliario y equipos, neto

El movimiento de la propiedad, mobiliario y equipos y la depreciación acumulada durante el año terminado el 31 de diciembre de 2017, es como sigue:

	Terrenos	Edificaciones y mejoras	Mobiliario y equipos	Bibliografía	Vehículos y equipos de transporte	Mobiliario y equipos en transito (a)	Construcción en proceso (b)	Total
Costos:								
Saldos al inicio	492,687,505	870,210,890	312,767,190	39,559,449	9,024,842	-	183,883,608	1,908,133,484
Adiciones	-	2,930,895	13,208,821	21,023	-	17,068,849	23,538,819	56,768,407
Transferencias	-	143,974,555	22,678,508	-	-	-	(166,653,063)	-
Retiros y descargos	-	-	(3,741,652)	-	(365,000)	-	(4,263,281)	(8,369,933)
Saldos al final del año	<u>492,687,505</u>	<u>1,017,116,340</u>	<u>344,912,867</u>	<u>39,580,472</u>	<u>8,659,842</u>	<u>17,068,849</u>	<u>36,506,083</u>	<u>1,956,531,958</u>
Depreciación:								
Saldos al inicio del año	-	(326,450,058)	(199,691,039)	(34,825,753)	(8,305,014)	-	-	(569,271,864)
Cargos del período	-	(40,258,970)	(43,321,360)	(1,705,978)	(389,827)	-	-	(85,676,135)
Retiros y descargos	-	-	3,384,289	-	365,000	-	-	3,749,289
Saldos al final del año	-	<u>(366,709,028)</u>	<u>(239,628,110)</u>	<u>(36,531,731)</u>	<u>(8,329,841)</u>	-	-	<u>(651,198,710)</u>
Propiedad, mobiliario, y equipos, neto	<u><u>492,687,505</u></u>	<u><u>650,407,312</u></u>	<u><u>105,284,757</u></u>	<u><u>3,048,741</u></u>	<u><u>330,001</u></u>	<u><u>17,068,849</u></u>	<u><u>36,506,083</u></u>	<u><u>1,305,333,248</u></u>

- (a) Corresponde a adelantos de fondos entregados a proveedores de la Institución para la adquisición de mobiliario.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

12 Propiedad, mobiliario y equipos, neto (continuación)

(b) Al 31 de diciembre de 2017, la construcción en proceso consiste en desembolsos realizados para la construcción del edificio de parqueo. Al 31 de diciembre de 2016, la construcción en proceso consistían en desembolsos realizados para la construcción del edificio de la facultad de ingeniería y el edificio para estudio de postgrado.

La Institución mantiene en uso activos totalmente depreciados por montos aproximados de RD\$355,000,000 y RD\$300,000,000, respectivamente.

13 Otros activos

Un resumen de los otros activos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Depósitos y fianzas	988,077	1,042,355
Programas de computadoras educativos en proceso de desarrollo	-	6,793,645
	988,077	7,836,000
Licencias y programas de computadoras (a)	46,490,754	36,219,428
Amortización acumulada (b)	(33,970,788)	(30,332,698)
	12,519,966	5,886,730
	13,508,043	13,722,730

(a) Corresponden a licencias de programas de computadoras y mantenimiento, con vigencia entre uno y cinco años.

(b) El movimiento de las amortizaciones durante los años 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Saldos al inicio del año	30,332,698	27,281,074
Cargo del año	3,638,090	3,051,624
Saldos al final del año	33,970,788	30,332,698

14 Ingresos diferidos

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, corresponde a las facturaciones por concepto de matriculación de estudiantes de carreras de grado y postgrado de servicios educativos pendientes de ser ofrecidos, los cuales son reconocidos como ingresos en la medida en que se ofrecen los servicios a los estudiantes.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

15 Acumulaciones por pagar y otros pasivos

Las acumulaciones por pagar y otros pasivos, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Impuestos a empleados	4,904,359	7,576,511
Retención por Seguridad Social (Ley No. 87-01)	8,876,514	5,284,083
Vacaciones del personal	15,138,047	15,044,311
Otras acumulaciones	<u>5,331,623</u>	<u>1,278,797</u>
	<u>34,250,543</u>	<u>29,183,702</u>

16 Cuentas por pagar a empleados

Al 31 de diciembre de 2016, corresponde a cuentas por pagar a empleados de la Institución, por aportes realizados al plan de pensiones que existía anteriormente con AFP Caribálico, S. A. Este plan fue liquidado y la Institución devolvió a los empleados los aportes que individualmente habían realizado, quedando pendiente los aportes realizados por la Institución. Mediante resolución de la Junta de Regentes, la Institución acordó pagar dichos aportes a los empleados. Esta cuenta acumulaba intereses a razón de 6 % anual, los intereses causados sobre esta cuenta durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, ascendieron a RD\$51,092 y RD\$1,228,843, respectivamente, y se presentan formando parte de los intereses causados en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos de esos años que se acompañan.

17 Documento por pagar

Al 31 de diciembre de 2016, corresponde a financiamientos sin garantía específica obtenido de entidades bancarias locales, bajo la modalidad de línea de crédito por un monto aprobado y utilizado de RD\$111,094,985, con tasas de interés anual entre 11.5 %, 13 % y 10.5 %, respectivamente, y vencimiento en julio del 2017, respectivamente.

Durante los años 2017 y 2016, los intereses causados por concepto de documentos por pagar ascienden a RD\$174,160 y RD\$3,995,091, respectivamente, los cuales se presentan como parte de intereses causados en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos de esos años que se acompañan.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

18 Deuda a largo plazo

Un desglose de la deuda a largo plazo, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Préstamo 681/SF-DR sin garantía obtenido del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) el 3 de junio de 1982, por un valor original de US\$5,400,000 y 181,710,372 pesetas pagaderos a una tasa de cambio promedio de 3.15 y el excedente en el diferencial será asumido por el Banco Central de la República Dominicana, para ser usado en becas para sus empleados. Genera una tasa de interés anual de 2 % y comisión de crédito de 0.5 %, obtenido con el propósito de financiar el proyecto “Consolidación y Expansión Académica del INTEC”, con garantía solidaria del Estado Dominicano y vencimiento el 24 de mayo de 2022. El préstamo es amortizable en 60 cuotas semestrales contentivas de capital e intereses de aproximadamente US\$79,644 y €\$23,700 para ambos años	39,612,244	44,662,025
Préstamo sin garantía con el Banco BHD León, S. A. por un monto de RD\$35,000,000 con tasa de interés anual de 13.02%, pagadero en 60 cuotas de capital e intereses y vencimiento en el mes de julio de 2021	27,195,487	32,811,606
Préstamo sin garantía con el Banco BHD León, S. A. por un monto de RD\$40,000,000, con tasa de interés anual de 13%, pagadero en 90 cuotas de capital e intereses y vencimiento en el mes de enero de 2023	32,194,718	36,370,413

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

18 Deuda a largo plazo (continuación)

Préstamo sin garantía con el Banco BHD León, S. A. por un monto de RD\$100,000,000, con una tasa de interés anual de 12.5%, pagadero en 60 cuotas de capital e intereses y vencimiento en el mes de junio del 2022.	92,415,445	-
Préstamo sin garantía con Banco Popular Banco Múltiple Dominicano por un monto de RD\$100, 000,000, con tasa de interés anual de 9.75 %, pagadero en 60 cuotas de capital e intereses y vencimiento en el mes de julio del 2022.	<u>93,638,107</u>	<u>-</u>
Total deuda largo plazo, incluyendo porción corriente	285,056,001	113,844,044
Porción corriente de deuda a largo plazo	<u>(54,640,328)</u>	<u>(18,521,140)</u>
Deuda a largo plazo excluyendo porción corriente	<u>230,415,673</u>	<u>95,322,904</u>

El vencimiento de la deuda a largo plazo es como sigue:

2018	54,640,328
2019	59,437,369
2020	64,710,991
2021	66,738,786
2022 en adelante	<u>39,528,527</u>
	<u>285,056,001</u>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los intereses causados por concepto de la deuda a largo plazo ascienden a RD\$27,590,635 y RD\$7,784,407, respectivamente, los cuales se presentan como parte de los intereses causados en el renglón de ingresos (costos) financieros, neto en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

18 Deuda a largo plazo (continuación)

Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2017, una conciliación entre el movimiento de los pasivos, con relación a los flujos de efectivo por actividades de financiamiento, es como sigue:

	Pasivos		<u>Total</u>
	<u>Documento por pagar</u>	<u>Deuda a largo plazo</u>	
Saldos al 1ro. de enero de 2017	111,094,985	113,844,044	224,939,029
Cambios en los flujos de efectivo por actividades de financiamiento:			
Préstamos obtenidos	-	200,000,000	200,000,000
Préstamos pagados	<u>(111,094,985)</u>	<u>(31,201,290)</u>	<u>(142,296,275)</u>
Total cambios en el flujo de efectivo por actividad de financiamiento	<u>(111,094,985)</u>	<u>168,798,710</u>	<u>57,703,725</u>
Efecto de cambio en moneda extranjera	<u>-</u>	<u>2,413,247</u>	<u>2,413,247</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u><u>-</u></u>	<u><u>285,056,001</u></u>	<u><u>285,056,001</u></u>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institucion mantiene tarjetas de créditos aprobadas y no utilizadas con instituciones financieras locales por aproximadamente RD\$5,200,000 y US\$80,000.

19 Obligaciones por pasivo laboral

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución ha establecido una provisión por el valor presente del pago de una proporción de las prestaciones laborales por auxilio de cesantía a los empleados que hayan ejercido el desahucio por razones atendibles, siempre que haya prestado servicio por cinco años consecutivos o más, cumpla con el plazo de preaviso y haya mantenido un desempeño satisfactorio. Esta provisión es calculada basada en un estado actuarial realizado por un actuario calificado, suponiendo una media anual de 6 % y 2 % de incremento salarial para los años 2017 y 2016, respectivamente y descontado a su valor presente utilizando la tasa de interés vigente para los bonos del Gobierno Dominicano.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

19 Obligaciones por pasivo laboral (continuación)

El movimiento de la provisión para prestaciones laborales, durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Saldos al 1ro. de enero	170,344,656	177,503,650
Reconocido en los estados de actividades:		
Costo por interés	17,079,835	19,215,433
Costo por servicio	25,821,468	13,435,157
Ganancias (pérdidas) actuariales por efecto de cambio en tasa de descuento	<u>12,203,871</u>	<u>(28,881,175)</u>
	55,105,174	3,769,415
Otros - beneficios pagados	<u>(11,087,245)</u>	<u>(10,928,409)</u>
 Obligaciones por pasivo laboral al final del año	 <u>214,362,585</u>	 <u>170,344,656</u>

Suposiciones actuariales

Un resumen de las principales suposiciones actuariales utilizadas por la Institución, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Tasa de interes promedio para bonos del Gobierno Dominicano	10.24%	11.50 %
Tabla de mortalidad	GAM-94	GAM-94
Futuros incrementos salariales	6%	2 %
Incidencia de terminación	<u>Media</u>	<u>Media</u>

Los supuestos sobre mortalidad futura están basados en las estadísticas y tablas de mortalidad públicas.

Un resumen del número y monto de pensiones vigentes, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Número de empleados	651	638
Nómina mensual	70,706	60,474
Salario promedio	<u>46,029,606</u>	<u>38,582,412</u>

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

19 Obligaciones por pasivo laboral (continuación)

Distribución por edad para los años 2017 y 2016

<u>Edad</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Menores de 35 años	256	256
Entre 36 y 45 años	116	104
Entre 46 y 65 años	214	200
Mayor a 66 años	<u>65</u>	<u>78</u>

Análisis de sensibilidad

Sobre la base de la obligación por prestaciones laborales al 31 de diciembre de 2017 y asumiendo que todas las demás suposiciones actuariales permanezcan sin variaciones, un cambio razonablemente posible en la suposición actuarial correspondiente a la tasa de descuento de las obligaciones por preaviso y cesantía de 10 %, generaría un efecto en el pasivo por este concepto, según se resume a continuación:

<u>Suposición actuarial</u>	Obligación por prestaciones laborales aumento/ <u>(disminución)</u>
Tasa de interes promedio proyectada para bonos del Gobierno Dominicano (10 %)	<u><u>21,436,259</u></u>

20 Ingresos operacionales

Un detalle de los ingresos operacionales durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Matriculación y servicios estudiantiles:		
Matrícula grado	597,932,243	556,337,700
Matrícula postgrado	78,957,027	121,775,479
Matrícula laboratorio	31,259,654	28,898,806
Derecho de inscripción grado	162,687,925	153,977,642
Derecho de inscripción postgrado	<u>24,899,265</u>	<u>42,006,199</u>
	895,736,114	902,995,826
Descuentos y regalías (a)	<u>(24,333,399)</u>	<u>(32,308,758)</u>

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

20 Ingresos operacionales (continuación)

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	871,402,715	870,687,068
Otros servicios educacionales	39,390,270	28,642,373
Servicios departamentos educacionales	<u>32,275,957</u>	<u>22,112,905</u>
Subtotal	943,068,942	921,442,346
Subvenciones gubernamentales (b)	<u>101,350,000</u>	<u>101,350,000</u>
<u>Otros ingresos:</u>		
Multas y recargos	27,657,968	22,005,010
<i>Overhead</i> programas de terceros (nota 23 (g))	57,649,312	75,708,039
Asistencia técnica y consultoría	34,476,152	39,903,565
Diversos	30,567,239	6,918,765
Ingresos por patrocinio	1,947,855	2,020,274
Venta de publicaciones	-	12,827
Ingresos de actividades académicas y conexas	1,570,248	4,637,026
Donaciones y aportes externos	7,000,000	6,747,767
Otros ingresos	<u>31,515,812</u>	<u>22,886,351</u>
Subtotal	<u>192,384,586</u>	<u>180,839,624</u>
Total ingresos operacionales, neto	<u>1,236,803,528</u>	<u>1,203,631,970</u>

- (a) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 corresponde a descuentos por pronto pago y buen índice académico, otorgados a los estudiantes de la Institución.
- (b) Corresponde a subvención ordinaria asignada por el Estado Dominicano. El monto asignado al 31 de diciembre de 2017 y 2016, ascendió a RD\$112,500 mensuales para ambos años. Durante el 2017 y 2016, el Gobierno Dominicano asignó una subvención extraordinaria de RD\$100,000,000, para ambos períodos. Esta asignación fue destinada para la construcción de los edificios del área de Ciencias de la Salud de la Institución y el Edificio de Ingeniería.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

21 Costos y gastos operacionales

Un detalle de los costos y gastos operacionales durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Beneficios a los empleados (a)	743,661,780	644,068,581
Energía eléctrica	39,257,667	36,403,668
Vigilancia	27,394,657	26,094,698
Materiales varios	19,755,062	25,395,318
Honorarios	22,536,196	26,741,605
Promoción y difusión	12,637,748	16,272,430
Combustible y lubricantes	11,389,835	10,139,626
Gastos por talleres y congresos	5,908,884	14,103,625
Alquileres	10,835,431	12,113,566
Parqueo estudiantil	1,374,843	2,470,400
Comunicaciones	5,460,678	13,125,828
Atenciones institucionales	1,913,599	3,620,453
Envíos	1,242,645	1,671,793
Otros gastos de impuestos	4,597,242	1,542,079
Honorarios profesionales	4,106,700	4,077,125
Gastos varios	3,153,705	4,761,644
Impresos y encuadernaciones	3,096,938	3,113,664
Fotocopias y reproducción	1,692,351	2,695,519
Seguros generales	7,290,154	6,716,592
Investigaciones	5,752,148	6,765,736
Relaciones nacionales e internacionales	8,340,004	4,152,122
Gastos de cuentas incobrables	12,591,795	7,828,718
Gasto por mantenimiento y renovación de licencias y programas de computadoras	17,820,498	11,702,646
Depreciación y amortización (notas 12 y 13)	89,314,225	75,655,517
Refrigerio	5,843,932	8,474,585
Agua, café y basura	455,524	323,172
Limpieza y jardinería	22,069,412	19,732,509
Mantenimiento y reparación	28,451,356	33,232,798
Becas (*)	69,609,416	58,079,629
Publicaciones científicas e institucionales	4,616,297	2,363,675
Eventos especiales	16,574,159	16,175,827
Organizaciones y desarrollos de proyectos	10,456,300	7,227,388
Servicios hospitalares	1,467,552	1,130,000
Imprevistos	2,235,417	968,603
Gastos por administración de cartera	596,988	1,021,674
Pérdida por descargo de cuentas por cobrar	-	4,333,561
Otros	37,854,817	30,106,104
	<u>1,261,355,955</u>	<u>1,144,402,478</u>

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

21 Costos y gastos operacionales (continuación)

(*) Corresponde a las becas otorgadas a los empleados de la Institución y sus parientes cercanos, así como a personas de escasos recursos remitidos vía el Ministerio de Educación Superior, Ciencias y Tecnología (MESCYT), que cumplan los requisitos académicos exigidos por la Institución. El costo por estas becas se reconocen en los estados de actividades y cambios en los activos netos en el período en el cual el servicio es ofrecido.

a) Un resumen de los beneficios a los empleados durante los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Sueldos y salarios	510,407,332	476,021,603
Regalía pascual	40,718,716	36,239,674
Bono vacacional	16,023,073	14,464,737
Otras bonificaciones	3,649,306	1,498,181
Prestaciones laborales	73,190,075	14,604,267
Seguros	32,649,627	24,939,062
Plan de pensiones Ley No. 87-01	37,288,732	33,660,355
Desarrollo profesional	1,193,011	2,450,780
Beneficios por estudios	1,073,949	2,361,855
Viáticos	8,336,804	12,944,029
Transporte	7,359,557	10,005,615
Otros beneficios	<u>11,771,598</u>	<u>14,878,423</u>
	<u>743,661,780</u>	<u>644,068,581</u>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, un total aproximado de RD\$37,900,000 y RD\$38,600,000, respectivamente, corresponden a retribución de personal directivo, el cual se define como aquellos que ocupan posiciones de vicepresidente en adelante. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución mantiene 1,072 y 1,131 empleados, respectivamente.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

22 Compromisos y contingencias***Compromisos***

- a) El 1ro. de agosto de 1995, el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), firmó un acuerdo de servicios con el Banco Central de la República Dominicana (el Banco Central) por un período original de tres años, sujeto a revisión de las partes al término del mismo y renovable por mutuo acuerdo. Mediante este acuerdo el Banco Central asume las diferencias cambiarias que surjan entre la tasa de cambio original del Préstamo No. 681/SF-DR de INTEC con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (RD\$3.15 = US\$1.00) y la tasa de cambio al momento del pago de las cuotas de capital e intereses; por su parte la Institución tiene el compromiso de ofrecer un programa de becas de estudios en los niveles de Grado, Postgrado y Maestría, Programas de Capacitación Técnica y Proyectos de Apoyo Organizativo, hasta el equivalente al monto de la deuda en pesos dominicanos (RD\$) que se origine por las diferencias cambiarias que asuma el Banco Central. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución mantiene saldos por cobrar por RD\$8,674,094 y RD\$12,311,941, respectivamente, derivado de otorgar mayores servicios en becas al personal del Banco Central, que los cubiertos bajo este acuerdo; los cuales se presentan como parte de las cuentas por cobrar en los estados de situación financiera a esas fechas que se acompañan.
- b) La Institución firmó un contrato de servicios de mantenimiento de las áreas verdes, en mayo del 2013, con la empresa Enorden, C. por A., este contrato tiene vigencia de un año, por un valor aproximado de RD\$360,000 mensuales, renovable de manera automática anualmente. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución incurrió en gastos de mantenimiento a las áreas verdes por un valor ascendente a RD\$4,395,390 y RD\$6,124,913, respectivamente, los cuales se presentan formando parte de otros costos y gastos generales y administrativos en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan. El compromiso de pago estimado por este concepto para el 2018 es de aproximadamente RD\$4,834,000.
- c) La Institución firmó un contrato de servicios de limpieza y mantenimiento de sus instalaciones con la empresa Enorden, C. por A. el 1ro. de junio de 2006, por un valor de RD\$1,001,298 mensuales con vigencia de un año, renovable de manera automática anualmente. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución incurrió en gastos de limpieza por un valor ascendente a RD\$12,014,496 y RD\$10,550,964, respectivamente, los cuales se presentan formando parte de los otros costos y gastos generales y administrativos en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan. A partir de mayo del 2016, la Institución comenzó a utilizar los servicios de limpieza y mantenimiento para el parqueo y el edificio de medicina, los cuales no están estipulados en el contrato, por lo que se paga en base a facturación mensual de acuerdo a los servicios recibidos durante cada mes. Durante el año 2016 la Institución incurrió en gastos por este concepto por un valor ascendente a RD\$1,066,385. El compromiso de pago estimado por este concepto para el 2018, considerando la inclusión contractual del nuevo edificio de medicina, es de aproximadamente RD\$13,216,000.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

22 Compromisos y contingencias (continuación)

- d) En febrero del 2013, la Institución firmó contrato de alquiler de un local para fines de espacios docentes y administrativos por US\$4,200 mensuales. Este contrato estipula una vigencia de cinco años y es renovable automáticamente previo acuerdo entre las partes. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el gasto reconocido por este contrato asciende a RD\$2,390,388 y RD\$2,128,769, respectivamente y se encuentran formando parte de los otros costos y gastos generales y administrativos en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan. El compromiso de pago estimado por este concepto para el año 2018 es de aproximadamente RD\$2,804,760.
- e) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución mantiene compromisos de pago de alquiler de un área de parqueo por valor de US\$6,745 mensuales. Este contrato fue firmado en abril del 2004, tiene duración de un año y es renovable automáticamente previo acuerdo entre las partes. En 2017 y 2016 los pagos por este concepto ascienden a RD\$3,843,618 y RD\$3,246,844, respectivamente, los cuales se presentan formando parte de los otros costos y gastos generales y administrativos en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan. El compromiso de pago estimado por este concepto para el 2018 es de aproximadamente RD\$4,400,000.
- f) La Institución mantiene contratado de servicios con Thormann Peralta Security, S. A. para los servicios de transporte y protección de todas las instalaciones y las áreas aledañas a la Institución, estos contratos fueron contraídos en mayo del 2006 y febrero de 2007, respectivamente, por valor de RD\$157,781 y RD\$2,130,908 mensuales, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el gasto por estos conceptos asciende a RD\$473,343 y RD\$25,570,897, respectivamente, y de RD\$1,893,372 y RD\$23,037,595, respectivamente, los cuales se presentan formando parte del renglón de otros costos y gastos generales y administrativos en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan. El compromiso de pago estimado por estos conceptos para el 2018 es de aproximadamente RD\$26,800,000.
- g) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución mantiene varios contratos con terceros para impartirles cursos y diplomados por montos de RD\$630,595,986 y RD\$524,665,690, respectivamente, de los cuales estaban pendientes de ejecutar presupuestalmente RD\$332,794,530 y RD\$140,921,805, respectivamente. Estos contratos establecen una fecha de terminación del servicio que oscila entre dos y tres años a partir de las firmas de los contratos y vencen en varias fechas.

Los ingresos por las comisiones establecidas en los contratos por programas de terceros son reconocidos a medida que se ofrecen los servicios en los proyectos. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el total de ingresos reconocidos bajo estos contratos ascendieron a RD\$57,649,312 y RD\$75,708,039, respectivamente, y son incluidos como otros ingresos dentro del renglón de ingresos operacionales en los estados de actividades y cambios en los activos netos que se acompañan.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

22 Compromisos y contingencias (continuación)

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Institución recibió depósitos por RD\$29,139,289 y RD\$26,347,094, respectivamente, como parte de las obligaciones establecidas en los contratos de servicios, los cuales se determinan sobre la base de un 10 % y 20 % del valor presupuestado en los contratos de cada proyecto. Estos depósitos son compensados con las facturaciones futuras a los clientes y son incluidos como avances recibidos para cursos y diplomados en los estados de situación financiera que se acompañan.

Contingencias

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Institución ha sido demandada en procedimientos surgidos en el curso normal de sus operaciones por sumas aproximadas de RD\$100,000 y RD\$807,000, respectivamente. Según las representaciones de los asesores legales externos de la Institución, estas demandas tienen muy pocas probabilidades de ser falladas en su contra. Por tanto, la gerencia no anticipa pérdidas materiales como resultado de las mismas, por lo que no ha considerado necesario incluir una provisión para tales fines.

23 Saldos en moneda extranjera

La Institución realiza transacciones de prestación de servicios y pagos por servicios que son denominados en una moneda diferente a la moneda funcional de la Institución, principalmente el dólar estadounidense (US\$).

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, un detalle de la exposición neta de la Institución, es como sigue:

	<u>US\$</u>	<u>RD\$</u>	<u>€</u>	<u>RD\$</u>
2017				
Efectivo y equivalentes de efectivo	46,007	2,217,077	19,741	1,141,030
Cuentas por cobrar	1,121,583	54,049,085	-	-
Inversiones en valores	110,775	5,338,247	-	-
Cuentas por pagar	(114,851)	(5,534,670)	-	-
Deuda a largo plazo incluyendo porción corriente	<u>(623,298)</u>	<u>(30,036,731)</u>	<u>(165,666)</u>	<u>(9,575,495)</u>
Exposición del estado de situación financiera, neta	<u>540,216</u>	<u>26,033,008</u>	<u>(145,925)</u>	<u>(8,434,465)</u>

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Notas a los estados financieros

Expresado en pesos dominicanos (RD\$)

23 Saldos en moneda extranjera (continuación)

	<u>US\$</u>	<u>RD\$</u>	<u>€</u>	<u>RD\$</u>
2016				
Efectivo y equivalentes de efectivo	11,683	544,647	8,025	394,339
Cuentas por cobrar	940,706	43,855,732	2,000	98,280
Inversiones en valores	110,000	5,128,200	-	-
Cuentas por pagar	(51,147)	(2,384,479)	-	-
Documentos por pagar	(109,100)	(5,086,242)	-	-
Deuda a largo plazo incluyendo porción corriente	<u>(761,809)</u>	<u>(35,515,545)</u>	<u>(202,481)</u>	<u>(9,949,909)</u>
Exposición del estado de situación financiera, neta	<u>140,333</u>	<u>6,542,313</u>	<u>(192,456)</u>	<u>(9,457,290)</u>

En el 2017 y 2016, las tasas de cambio por cada US\$1 y €1 utilizadas por la Institución fueron las siguientes:

		<u>Tasas promedio</u>		<u>Tasas al cierre</u>	
		<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Equivalente en US\$	RD\$	47.49	46.16	48.19	46.62
Equivalente en €	RD\$	<u>54.01</u>	<u>50.87</u>	<u>57.80</u>	<u>49.14</u>