

JUNTA DE PROTECCIÓN SOCIAL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES PROGRAMA DE COMPRAS PARA EL AÑO 2019

La Junta de Protección Social en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 6° de la Ley de Contratación Administrativa y 7° de su Reglamento, hace del conocimiento de todos aquellos interesados en el suministro de bienes, servicios y obras, el programa de adquisiciones proyectado para el año 2019. Es importante señalar que la contratación de todos los bienes, servicios y obras que se describen serán adquiridos o sus los procedimientos darán inicio en el presente periodo, por lo que de querer participar en los concursos; deben inscribirse en el Registro de Proveedores de la plataforma de compras públicas SICOP con el propósito de ser considerados y reciban la invitación correspondiente.

Cuenta	Monto	Descripción	Departamento	Periodo
10101	¢124,528,000.00	Alquiler de edificios locales y terrenos	Unidades Administrativas	Previsión
10102	¢19,000,000.00	Alquiler de central IVR	Servicios Administrativos	I Trimestre
10102	¢15,000,000.00	Alquiler de equipo y mobiliario evento del Gordo Navideño	Mercadeo	IV Trimestre
10102	¢2,000,000.00	Alquiler de transformador en el camposanto	Cementerio Metropolitano	I Trimestre
10102	¢500,000.00	Alquiler de mobiliario para feria de la salud	Desarrollo Talento Humano	III Trimestre
10104	¢2,800,000.00	Alquiler de espacio para repetidoras	Servicios Administrativos	I Trimestre
10199	¢2,000,000.00	Otros alquileres	Unidades Administrativas	Previsión
10199	¢26,000,000.00	Hosting Centro de Datos Alterno	Tecnologías de Información	I Trimestre
10204	¢202,581,000.00	Servicio de telecomunicaciones	Unidades Administrativas	Previsión
10204	¢60,000,000.00	Servicio de red de distribución de contenido	Sorteos	I Trimestre
10301	¢53,500,000.00	Información diversas publicaciones de productos	Sorteos	I, II, III, IV Trimestre
10301	¢14,150,000.00	Información de diversa índole y medio de comunicación	Varios departamentos	I, II, III, IV Trimestre
10302	¢243,800,000.00	Resaltar la imagen institucional	Comunicación y Relaciones Públicas	I, II, III, IV Trimestre
10302	¢80,000,000.00	Patrocinios	Comunicación y Relaciones Públicas	I, II, III, IV Trimestre
10302	¢2,700,000,000.00	Publicidad para promoción de la venta de loterías	Mercadeo	I, II, III, IV Trimestre
10303	¢5,591,000.00	Impresión encuadernación y otros	Unidades Administrativas	Previsión
10304	¢8,500,000.00	Transporte de bienes	Unidades Administrativas	Previsión

10401	₡150,000.00	Servicios en ciencias de la salud	Unidades Administrativas	Previsión
10402	₡157,235,000.00	Servicios Jurídicos	Unidades Administrativas	Previsión
10403	₡6,800,000.00	Servicios de ingeniería y arquitectura	Unidades Administrativas	Previsión
10403	₡13,000,000.00	Contratación de un ingeniero para asesoría en compra del equipo de impresión	Producción	I Trimestre
10403	₡10,000,000.00	Servicios de ingeniería eléctrica varios estudios	Cementerio Metropolitano	I Trimestre
10403	₡3,852,000.00	Contratación de diferentes estudios ambientales	Producción	I y III Trimestre
10403	₡2,400,000.00	Contratación de un regente químico	Producción	I Trimestre
10403	₡2,071,000.00	Servicio de auditoría de las normas ISO	Producción	I Trimestre
10403	₡200,000.00	Estudio para determinar la calidad del agua	Desarrollo Talento Humano	III Trimestre
10404	₡125,000,000.00	Servicio de ciencias económicas y sociales	Unidades Administrativas	Previsión
10404	₡12,000,000.00	Contratación de Auditoría Externa y auditoría de la calidad del presupuesto	Gerencia General	I y III Trimestre
10405	₡135,000,000.00	Servicios Informáticos	Unidades Administrativas	Previsión
10405	₡16,000,000.00	Levantamiento de requerimientos para el sistema de información	Tecnologías de Información	I Trimestre
10406	₡110,440,000.00	Servicios generales	Unidades Administrativas	Previsión
10406	₡135,000,000.00	Servicios de seguridad y vigilancia	Cementerio General	I Trimestre
10406	₡95,000,000.00	Servicios de Seguridad y Vigilancia	Cementerio Metropolitano	I Trimestre
10406	₡55,000,000.00	Servicios de Seguridad y Vigilancia	Servicios Administrativos	I Trimestre
10406	₡35,000,000.00	Servicios de Seguridad y Vigilancia	Administración de Camposantos	I Trimestre
10406	₡1,500,000.00	Recarga de extintores	SOGARS	III Trimestre
10406	₡1,200,000.00	Confección de tres toldos estilo araña	Ventas	I Trimestre
10499	₡16,100,000.00	Servicios de gestión y apoyo	Unidades Administrativas	Previsión
10499	₡5,500,000.00	Servicio de fumigación Institucional	Servicios Administrativos	I Trimestre
10499	₡3,940,000.00	Fumigación, Servicios de escritura Braille, Actividad Feria de la Salud	Unidades Administrativas	I Trimestre

10499	¢4,000,000.00	Servicio de troquelado de bolitas y calibración de balanzas	Sorteos	Previsión
10307	¢23,000,000.00	Licencias de hábitos de consumo y audiencias de TV	Mercadeo	II, III, IV Trimestre
10499	¢3,000,000.00	Licencias Media Tools Advance	Mercadeo	II, III, IV Trimestre
10503	¢6,000,000.00	Transporte en el exterior	Unidades Administrativas	Previsión
10701	¢115,300,000.00	Actividades de capacitación	Unidades Administrativas	Previsión
10701	¢1,500,000.00	Adquisición de materiales para capacitación	Asesoría Jurídica	Previsión
10701	¢93,000,000.00	Capacitación en Salud Ocupacional, discapacidad, valores, diversidad sexual y otros	Desarrollo Talento Humano	I, II, III, IV Trimestre
10701	¢12,000,000.00	Capacitación a organizaciones sociales	Gestión Social	III Trimestre
10701	¢1,500,000.00	Capacitación a vendedores de lotería	Administración de Loterías	II Trimestre
10702	¢30,000,000.00	Atención de eventos institucionales y conferencias de prensa	Comunicación y Relaciones Públicas	I, II, III, IV Trimestre
10702	¢10,000,000.00	Actividad para el Gordo Navideño	Mercadeo	IV Trimestre
10702	¢3,000,000.00	Atención de actividad día del Padre, Madre y Fieles Difuntos	Administración de Camposantos	II Trimestre
10801	¢660,000.00	Mantenimiento de edificios, locales y terrenos	Unidades Administrativas	Previsión
10801	¢196,500,000.00	Mantenimiento y reparaciones preventivas edificio	Servicios Administrativos	I, II, III, IV Trimestre
10801	¢9,500,000.00	Mantenimiento sistema de incendio	Servicios Administrativos	II Trimestre
10801	¢7,000,000.00	Compra e instalación de portones	Administración de Camposantos	II Trimestre
10801	¢5,000,000.00	Reacondicionamiento del taller de Producción	Producción	II Trimestre
10801	¢4,700,000.00	Reinstalación del cableado de audio y video	Sorteos	II Trimestre
10801	¢2,690,000.00	Mantenimiento del sistema de control de acceso	Producción	I Trimestre
10801	¢1,000,000.00	Reparaciones en el cuarto de ficheros	Sorteos	Previsión
10801	¢150,000.00	Compra e instalación de puerta de vidrio	Contable Presupuestario	I Trimestre
10804	¢102,139,000.00	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de producción	Unidades Administrativas	Previsión

10804	¢12,000,000.00	Mantenimiento de plantas de emergencia, bombas de agua y maquinaria varias	Servicios Administrativos	I, II, III, IV Trimestre
10804	¢10,000,000.00	Mantenimiento de maquinaria de Cementerios	Cementerio Metropolitano	I, II, III, IV Trimestre
10804	¢5,000,000.00	Mantenimiento maquinaria de Cementerios	Cementerio General	I, II, III, IV Trimestre
10804	¢1,000,000.00	Mantenimiento a las balanzas de pesaje de bolitas	Sorteos	Previsión
10805	¢500,000.00	Mantenimiento y reparación de equipo de transporte	Unidades Administrativas	Previsión
10805	¢9,000,000.00	Mantenimiento flota vehicular de la Institución	Servicios Administrativos	I, II, III, IV Trimestre
10805	¢1,520,000.00	Mantenimiento y reparación de montacarga y carretillas	Producción	Previsión
10805	¢600,000.00	Mantenimiento de equipo de Transporte UAB	Recursos Materiales	Previsión
10806	¢15,480,000.00	Mantenimiento y reparación de equipo de comunicación	Unidades Administrativas	Previsión
10806	¢3,500,000.00	Mantenimiento del CCTV	Servicios Administrativos	I, II, III, IV Trimestre
10807	¢16,520,000.00	Mantenimiento y reparación de mobiliario y equipo de oficina	Unidades Administrativas	Previsión
10807	¢70,450,000.00	Mantenimiento aires acondicionados	Servicios Administrativos	I, II, III, IV Trimestre
10808	¢166,692,000.00	Mantenimiento y reparación de equipo de cómputo y sistemas información	Unidades Administrativas	Previsión
10899	¢9,415,000.00	Mantenimiento y reparación de otros equipos	Unidades Administrativas	Previsión
20101	¢29,920,000.00	Combustibles y lubricantes	Unidades Administrativas	I, II, III, IV Trimestre
20102	¢9,639,000.00	Productos farmacéuticos y medicinales	Unidades Administrativas	Previsión
20104	¢84,479,000.00	Tintas, pinturas y diluyentes	Unidades Administrativas	Previsión
20199	¢5,186,000.00	Otros productos químicos y conexos	Unidades Administrativas	Previsión
20202	¢1,250,000.00	Productos agroforestales	Unidades Administrativas	Previsión
20303	¢16,548,000.00	Alimentos y bebidas	Unidades Administrativas	Previsión

20301	¢5,401,000.00	Materiales y productos metálicos	Unidades Administrativas	Previsión
20302	¢76,000,000.00	Materiales y productos minerales y asfálticos	Unidades Administrativas	Previsión
20303	¢1,750,000.00	Madera y sus derivados	Unidades Administrativas	Previsión
20304	¢30,895,000.00	Materiales y productos eléctricos, telefónicos y de cómputo	Unidades Administrativas	Previsión
20305	¢500,000.00	Materiales y productos de vidrio	Unidades Administrativas	Previsión
20306	¢2,750,000.00	Materiales y productos de plástico	Unidades Administrativas	Previsión
20399	¢8,600,000.00	Otros materiales y productos de uso en la construcción y mantenimiento	Unidades Administrativas	Previsión
20401	¢4,381,000.00	Herramientas e instrumentos	Unidades Administrativas	Previsión
20402	¢70,878,000.00	Repuestos y accesorios	Unidades Administrativas	Previsión
20501	¢600,000,000.00	Materia prima	Producción	Previsión
20502	¢265,000,000.00	Productos terminados	Mercadeo	Previsión
20599	¢4,727,000.00	Compra de recipientes anti derrames	Producción	II Trimestre
29901	¢21,149,000.00	Útiles y materiales de oficina y cómputo	Unidades Administrativas	Previsión
29902	¢1,175,000.00	Útiles y materiales médico hospitalario y de investigación	Unidades Administrativas	Previsión
29903	¢83,817,000.00	Productos de papel, cartón e impresos	Unidades Administrativas	Previsión
29904	¢41,467,000.00	Uniformes, zapatos, paraguas, productos textiles	Unidades Administrativas	II Trimestre
29905	¢14,000,000.00	Útiles y materiales de limpieza	Unidades Administrativas	Previsión
29906	¢14,070,000.00	Útiles y materiales de resguardo y seguridad	Unidades Administrativas	Previsión
29907	¢3,320,000.00	Útiles y materiales de cocina y comedor	Unidades Administrativas	Previsión
29999	¢33,383,000.00	Otros útiles materiales y suministros diversos	Unidades Administrativas	Previsión

50101	₡92,380,000.00	Prensa digital	Producción	II Trimestre
50101	₡15,000,000.00	Tractor chapeador	Cementerio General	II Trimestre
50101	₡9,000,000.00	Máquina destructora de documentos industrial	Plataforma Servicio al Cliente	I Trimestre
50101	₡7,000,000.00	Compra e instalación de transformador en el Cementerio	Cementerio Metropolitano	I Trimestre
50102	₡80,000,000.00	Vehículo para actividades de promoción y venta de lotería	Ventas	I Trimestre
50103	₡560,000,000.00	Actualización del CCTV	Servicios Administrativos	II Trimestre
50103	₡130,000,000.00	Central telefónica IP	Tecnologías de Información	II Trimestre
50103	₡28,000,000.00	Adquisición equipo video varios	Sorteos	I Trimestre
50103	₡5,406,000.00	Consola digital	Sorteos	I Trimestre
50105	₡550,000.00	Equipo de pronter	Sorteos	I Trimestre
50103	₡3,000,000.00	Tarjetas para puertos de comunicación	Tecnologías de Información	I Trimestre
50103	₡112,000.00	Cámaras encubiertas	Ventas	I Trimestre
50104	₡4,100,000.00	Fotocopiadora	Auditoría Interna	II Trimestre
50104	₡6,000,000.00	Fotocopiadora trabajo pesado	Contable Presupuestario	II Trimestre
50104	₡4,500,000.00	Archivo Movil	Contable Presupuestario	I Trimestre
50104	₡3,500,000.00	Mesas	Producción	II Trimestre
50104	₡1,740,000.00	Mesa para recepción de productos	Recursos Materiales	II Trimestre
50104	₡1,380,000.00	2 mesas grandes para revisión de loterías	Producción	II Trimestre
50104	₡1,200,000.00	Mesa de empaque	Recursos Materiales	II Trimestre
50104	₡280,000.00	Biblioteca mixta	Gerencia Desarrollo Social	II Trimestre
50104	₡9,444,000.00	12 mesas para revisión de lotería	Producción	II Trimestre
50104	₡3,000,000.00	Aires acondicionados	Administración Camposantos	I Trimestre
50104	₡1,400,000.00	Aires Acondicionados	Administración de Loterías	I Trimestre
50104	₡873,000.00	12 carritos metálicos portadocumentos	Producción	I Trimestre
50104	₡594,000.00	Muebles metálicos	Producción	I Trimestre
50104	₡783,000.00	2 muebles metálicos	Producción	I Trimestre
50104	₡270,000.00	3 archivos metálicos	Asesoría Jurídica	I Trimestre
50104	₡125,000.00	archivo tamaño oficio	Tesorería	I Trimestre

50199	₡1,500,000.00	Locker de 8 compartimentos	Servicios Administrativos	I Trimestre
50104	₡700,000.00	Destructor de papel	Ventas	I Trimestre
50104	₡300,000.00	Destructor pequeña de documentos	Plataforma Servicio al Cliente	I Trimestre
50104	₡260,000.00	5 sumadoras	Administración de Loterías	I Trimestre
50104	₡550,000.00	12 sumadoras de escritorio	Gerencia de Operaciones	I Trimestre
50103	₡350,000.00	Proyector	Gerencia de Operaciones	I Trimestre
50103	₡80,000.00	Grabadora tipo periodista	Asesora Jurídica	I Trimestre
50104	₡150,000.00	10 sillas plegables	Ventas	I Trimestre
50104	₡120,000.00	4 mesas plegables	Ventas	I Trimestre
50105	₡52,542,000.00	Licencia de uso de Sharepoint, Exchange y Skype en la nube	Tecnologías de Información	II Trimestre
50105	₡50,400,000.00	Centros de impresión departamental	Tecnologías de Información	II Trimestre
50105	₡1,000,000.00	Equipo multifuncional a color	Auditoría Interna	II Trimestre
50105	₡7,500,000.00	Impresoras de punto de venta	Plataforma Servicio al Cliente	II Trimestre
50105	₡38,820,000.00	Servidores de virtualización	Tecnologías de Información	II Trimestre
50105	₡25,000,000.00	Actualización de 15 equipos de procesamiento de información o voz	Tecnologías de Información	Previsión
50105	₡20,000,000.00	SAN para file server de la nube privada y correspondencia digital	Tecnologías de Información	II Trimestre
50105	₡14,000,000.00	Librería de respaldos Oracle Storage Tape Library	Tecnologías de Información	II Trimestre
50105	₡10,000,000.00	Accesorios varios de cómputo	Unidades Administrativas	I, II, III, IV Trimestre
50105	₡5,769,000.00	UPS	Producción	II Trimestre
50105	₡5,500,000.00	Computadoras de escritorio	Plataforma Servicio al Cliente	II Trimestre
50105	₡3,300,000.00	Computadoras de escritorio	Contraloría de Servicios	II Trimestre
50105	₡3,300,000.00	Computadoras de escritorio	Gerencia de Operaciones	II Trimestre
50105	₡3,000,000.00	Computadora de escritorio Apple	Mercadeo	II Trimestre
50105	₡2,750,000.00	Computadoras de escritorio	Sorteos	II Trimestre
50105	₡2,750,000.00	Computadoras de escritorio	Administración de Loterías	II Trimestre
50105	₡2,200,000.00	Computadoras de escritorio	Auditoría Interna	II Trimestre
50105	₡1,650,000.00	Computadoras de escritorio	Desarrollo Talento Humano	II Trimestre
50105	₡1,650,000.00	Computadoras de escritorio	Gestión Social	II Trimestre
50105	₡1,100,000.00	Computadoras de escritorio	Junta Directiva	II Trimestre
50105	₡1,100,000.00	Computadoras de escritorio	Tesorería	II Trimestre
50105	₡1,000,000.00	Computadoras de escritorio	Ventas	II Trimestre

50105	₡1,150,000.00	Computadora de escritorio	Gerencia General	II Trimestre
50105	₡550,000.00	Computadora de escritorio	Mercadeo	II Trimestre
50105	₡550,000.00	Computadora de escritorio	Sorteos	II Trimestre
50105	₡4,200,000.00	Computadoras portátiles	Auditoría Interna	II Trimestre
50105	₡1,400,000.00	Computadoras portátiles	Gestión Social	II Trimestre
50105	₡700,000.00	Computadora portátil	Mercadeo	II Trimestre
50105	₡4,000,000.00	Unidad de almacenamiento 4TB	Auditoría Interna	II Trimestre
50105	₡2,000,000.00	Unidad de almacenamiento de discos HDD	Tecnologías de Información	II Trimestre
50105	₡3,000,000.00	Lectoras de código de barras	Plataforma Servicio al Cliente	I Trimestre
50105	₡2,317,000.00	Escaner	Contable Presupuestario	II Trimestre
50105	₡550,000.00	Equipo de digitalizadores	Sorteos	II Trimestre
50105	₡2,140,000.00	Licencias de Docushare	Contable Presupuestario	I Trimestre
50105	₡1,800,000.00	Accesorios para equipo de cómputo	Auditoría Interna	I, II, III, IV Trimestre
50105	₡800,000.00	Actualización de licencias para MAC PRO	Producción	I Trimestre
50105	₡500,000.00	Licencia para Xerox 700i	Producción	I Trimestre
50106	₡38,000,000.00	Máquina de rayos X	Servicios Administrativos	II Trimestre
50106	₡695,000.00	Deshumecedores para papel de seguridad	Producción	I Trimestre
50106	₡359,000.00	Lavador de ojos	Producción	I Trimestre
50199	₡24,500,000.00	Sistema de control de acceso	Producción	II Trimestre
50199	₡10,000,000.00	Esfera para sorteos	Sorteos	II Trimestre
50199	₡1,850,000.00	Fumigadores, sopladores y máquina de soldar	Cementerio General	II Trimestre
50199	₡880,000.00	Estantes tipo rack	Producción	II Trimestre
50199	₡600,000.00	Refrigeradora de 16 pies	Gestión Social	II Trimestre
50199	₡500,000.00	Refrigeradora	Desarrollo del Talento Humano	II Trimestre
50199	₡350,000.00	Refrigeradora	Ventas	II Trimestre
50199	₡554,000.00	Extractores de aire	Producción	I Trimestre

50199	₪380,000.00	Juego de comedor	Contable Presupuestario	II Trimestre
50199	₪300,000.00	Juego de comedor	Servicios Administrativos	II Trimestre
50199	₪300,000.00	Secamanos	Contable Presupuestario	I Trimestre
50199	₪200,000.00	Hidrolavadora	Servicios Administrativos	I Trimestre
50199	₪150,000.00	Horno de microondas	Auditoría	I Trimestre
50199	₪150,000.00	Horno de microondas	Ventas	I Trimestre
50199	₪150,000.00	Horno de microondas	Plataforma Servicio al Cliente	I Trimestre
50199	₪140,000.00	Horno de microondas	Gestión Social	I Trimestre
50199	₪98,000.00	Horno de microondas	Junta Directiva	I Trimestre
50199	₪969,000.00	Hornos de microondas	Producción	I Trimestre
50199	₪145,000.00	Dispensador de agua	Gerencia de Operaciones	II Trimestre
50199	₪100,000.00	Aspiradora	Servicios Administrativos	II Trimestre
50199	₪73,000.00	Coffee Maker	Gestión Social	II Trimestre
50199	₪40,000.00	Percolador	Contable Presupuestario	II Trimestre
50199	₪25,000.00	Coffee Maker	Ventas	II Trimestre
50199	₪175,000.00	Enfriador de aire	Plataforma Servicio al Cliente	II Trimestre
50201	₪200,000,000.00	Previsión para efectuar pagos de contrataciones vigentes	Servicios Administrativos	Previsión
50201	₪1,000,000,000.00	Consultoría del nuevo edificio	Servicios Administrativos	II Trimestre
50201	₪140,000,000.00	Permisos y bono de garantía de la gestión ambiental	Servicios Administrativos	II Trimestre
50201	₪16,075,000.00	Transferencia eléctrica	Producción	II Trimestre
50201	₪15,500,000.00	Levantamiento y rediseño del sistema eléctrico	Producción	II Trimestre
50201	₪15,000,000.00	Mejoras en el sistema eléctrico	Cementerio Metropolitano	II Trimestre
50201	₪13,400,000.00	Ampliación del área de Arte y Texto	Producción	II Trimestre
50201	₪4,640,000.00	Ampliación de cableado a 50 puntos nuevos	Tecnologías de Información	II Trimestre
50299	₪170,000,000.00	Construcción de 1000 lineales de tapia	Cementerio Metropolitano	II Trimestre
59903	₪135,000,000.00	Atención de solicitudes de soporte informático	Tecnologías de Información	II Trimestre

59903	¢75,000,000.00	Licenciamiento Web Server	Tecnologías de Información	II Trimestre
59903	¢50,000,000.00	Licencia anti-phishing	Comunicación y Relaciones Públicas	II Trimestre
59903	¢71,400,000.00	Renovación de licencias entre conectividad SINPE	Tecnologías de Información	II Trimestre
59903	¢7,000,000.00	Software para administración del cuadro de mando integral	Planificación	II Trimestre
59903	¢2,000,000.00	Licencias Autodesk Building Design Suite Premium	Servicios Administrativos	II Trimestre
59903	¢2,000,000.00	Actualización equipo Thre Castle a Windows 10	Sorteos	II Trimestre
59903	¢1,500,000.00	Actualización de licencias de software	Auditoría	II Trimestre
59903	¢765,000.00	Licencias Lógica Tropical	Gestión Social	II Trimestre
59903	¢700,000.00	Licencia Adobe CC Cloud	Mercadeo	II Trimestre
59903	¢190,000.00	Licencia a sistema Baku	Recursos Materiales	II Trimestre
59903	¢70,000,000.00	Mantenimiento Sistemas RH, RM, Contable	Tecnologías de Información	Previsión
59903	¢65,000,000.00	Mantenimiento y mejoras al Core	Tecnologías de Información	II Trimestre
59903	¢50,000,000.00	Desarrollo base de datos geográfica y medios de pago	Administración de Camposantos	II Trimestre
59903	¢40,000,000.00	Mejoras en SIAB y creación de expediente digital	Gestión Social	II Trimestre
59903	¢30,000,000.00	Sistema de gestión documental	Tecnologías de Información	II Trimestre
59903	¢12,000,000.00	Desarrollo de un sistema de actas	Junta Directiva	II Trimestre
59903	¢8,000,000.00	Elaboración de un módulo de gestión ambiental	SOGARS	II Trimestre
59903	¢5,000,000.00	Software para control de acceso	Servicios Administrativos	I Trimestre
59903	¢1,500,000.00	Modificaciones Diálogo de Call Center	Tecnologías de Información	I, II, III, IV Trimestre