



Autoridad Nacional para
la Innovación Gubernamental

innovamos para ti



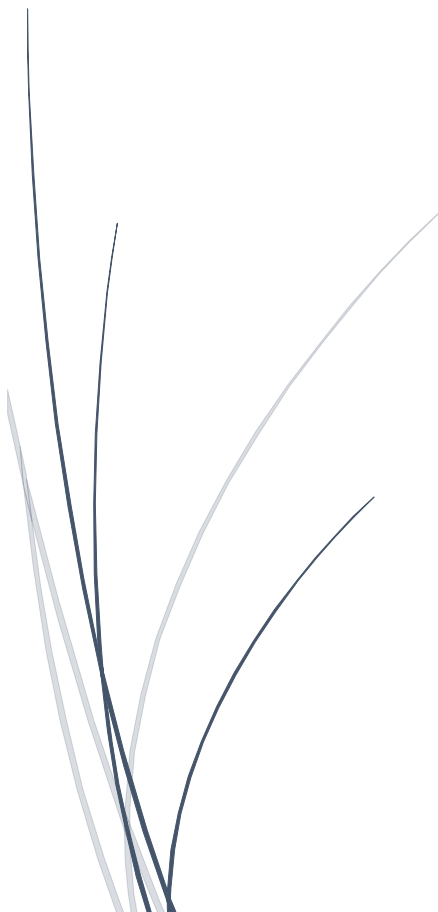
INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN

CALENDARIO CUATRIMESTRAL 2017

Mayo - Agosto



Centro Panamá Corea
Edificio 169, Ciudad del Saber, Clayton
Panamá



MAYO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>REQUERIMIENTOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
SEGURIDAD INTERMEDIA (24 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	30/Mayo - 1/Junio	15	Área de Seguridad Informática	Haber completado el curso básico de Fundamentos de Seguridad.	Uso de herramientas para la Seguridad Informática: NMAP, Nessus, MBSA. Instalación Uso y casos.

JUNIO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS (12 horas)	1:00 p.m.- 4:00 p.m.	6-9/Junio	15	Analistas métodos procedimientos, ing. de sistemas, analistas RRHH, gestores de proyectos.	Conocimientos básicos de computador e Internet. Y procedimientos operativos dentro de la institución	Introducción a la Administración Científica, Sistemas y Visión sistemática, procesos de Negocios, Enfoque basado en Procesos, Tipos de Procesos y Construcción de mapas de procesos.
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA TI (16 horas)	8:00a.m. – 4:00 p.m.	21-22/Junio	Lleno	Solamente a Directores o Sub-Directores de Tecnología	Conocimiento y experiencia en la Dirección y Gestión TI de la Institución	Conceptos y pasos de la Planificación Corporativa, Por qué del Plan Estratégico TI?, Modelos y Herramientas de Análisis, evaluación y Control, Comunicación, Reportes e Informes del plan Estratégico TI, Análisis de Diferentes Estrategias TI.
INTRODUCCIÓN AL BPMN 2.0 (12 horas)	1:00 p.m.- 4:00 p.m.	20-23/Junio	15	Personal en la definición o redefinición de los procesos institucionales	Haber culminado el curso de Introducción a los Procesos	Introducción a la notación BPMN 2.0. Interpretar procesos y modelaje de los procesos. Uso de la herramienta
FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD (24 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	27-29/Junio	15	Área de Seguridad Informática	Conocimiento del ambiente de seguridad y soporte técnico dentro de la institución.	Conceptos de seguridad, Control de Acceso, Autenticación, Auditoría, Ataques, Seguridad de Infraestructura, Topologías e IDS, criptología. Seguridad Operacional y organizacional de la institución.

JULIO

CURSO	HORARIO	FECHA	CUPOS DISPONIBLES	DIRIGIDO A	PRE-REQUISITOS	CONTENIDO
COMPTIA A+ (35 HORAS)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	3-7/Julio	12	Personal de Soporte Técnico	Conocimiento básico de una configuración de PC y experiencia de un año en soporte técnico.	Revisión de todos los componentes de hardware, características, conectores su instalación y comparación. Características de Sistemas de Redes, Dispositivos móviles y la Resolución de problemas como soporte técnico.
FUNDAMENTOS DE COBIT V5 CON CERTIFICACIÓN (20 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	12-14/Julio	12	Directores o subdirectores de Tecnología, Coordinadores de Proyecto Analistas y Supervisores de Administración y Operación TI	Haber completado el curso de Introducción al COBIT V5	Guía de referencia par Gobernanza TI. Se aborda características d COBIT V5, Principios, Impulsores de gobernabilidad. Generalidades dela Implementación y Modelo de Capacidad de Procesos.
INTRODUCCION AL ITIL V3 CON CERTIFICACIÓN (20 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	18-20/Julio	15	Directores TIC, Coordinador /Analista de Sistemas	Haber completado el curso de Introducción al ITIL V3.	Introducción al ITIL, Estrategia de Servicio, Diseño de Servicio, Transición del servicio, Operación del servicio y Modelo de mejora continua.
INTRODUCCIÓN TOGAF 9.1 (12 horas)	1:00 p.m.- 4:00 p.m.	25-28/Julio	15	Directores TIC, Coordinadores de Sistemas, Arquitectos de Sistemas	Conocimiento y experiencia sobre la administración y gestión TI dentro de la institución.	Desarrollar prácticas estratégicas que desarrollen entre otros: valores, metas, objetivos, programas y proyectos, procesos y tecnologías hacia una transformación e innovación de la institución.

AGOSTO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
INTRODUCCION A LA NORMA ISO 27001 CON CERTIFICACIÓN (32 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	1-4/Agosto	12	Directores o subdirectores de Tecnología, Coordinadores de Proyecto Analistas y Supervisores de Administración y Operación TI	Haber completado el curso de Introducción a la Norma ISO 27001.	Desarrollar las habilidades para implementar y administrar un Sistema de Gestión de Seguridad de Información siguiendo las normas ISO2701.
IMPLEMENTACION COBIT V5 CON CERTIFICACIÓN (20 HORAS)	8:00a.m. – 4:00 p.m.	8-10/Agosto	12	Directores o subdirectores de Tecnología, Coordinadores de Proyecto Analistas y Supervisores de Administración y Operación TI	Haber completado el curso de Introducción a la Implementación Cobit V5	Se desarrolla todo el ciclo de vida para la implementación del COBIT V5, abordando los roles y actividades, entradas y salidas en la Mejora Continua, Habilidad del Cambio y Gestión del Programa para las 7 Fases. Igualmente, se revisa los retos, sus causas raíces y factores de éxito.
IMPLEMENTACION LIDER ISO 22301 (CONTINUIDAD DE NEGOCIOS) CON CERTIFICACIÓN (40 HORAS)	8:00a.m. – 4:00 p.m.	21-25/Agosto	12	Directores TIC, Coordinador/Analistas de Sistemas	Conocimiento y experiencia sobre la administración y gestión TI dentro de la institución.	Planificación, iniciación, implementación, control, medición y auditoría de un Sistema de Continuidad de Negocio basado en la norma ISO/IEC 22301.
METODOLOGÍA DE DESARROLLO AGILE SCRUM CON CERTIFICACION (16 horas)	8:00a.m. – 4:00 p.m.	30-31/Agosto	12	Analistas de sistemas, coordinadores de proyectos de desarrollo de sistemas.	Haber participado en proyectos TI del Estado.	Conceptos y principios, control del proceso empírico, organización de grupo, priorización, planificación, ejecución y revisión. Desarrollo iterativo.