



Autoridad Nacional para
la Innovación Gubernamental

innovamos para ti



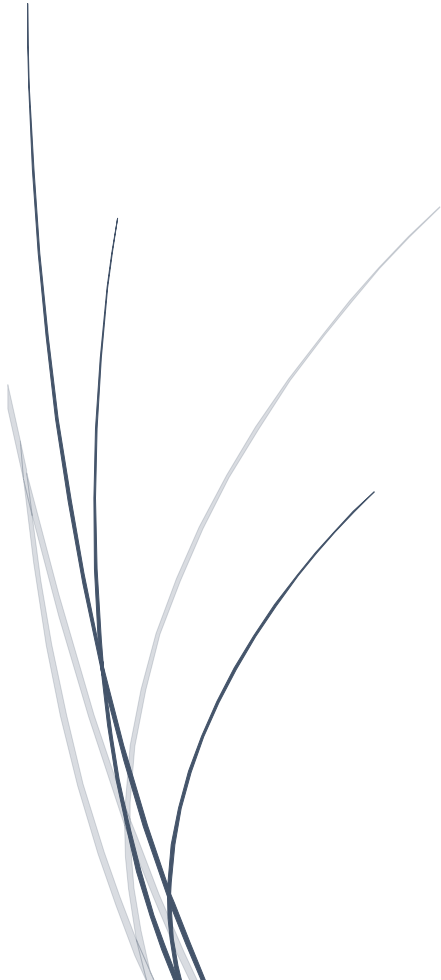
INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN

CALENDARIO CUATRIMESTRAL 2018

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>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>REQUERIMIENTOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
INTRODUCCIÓN AL BPMN 2.0 (12 horas)	8:30 a.m. - 12:30 p.m.	8 - 10 Mayo	20	Presencial	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.
APEW: ARCGIS PRO FLUJOS DE TRABAJO ESENCIALES (24 horas)	8:00 a.m.- 4:00 p.m.	15 - 17 Mayo	15	Presencial	Editores de datos , Analistas SIG, Diseñadores de Bases de Datos SIG, Desarrolladores de aplicaciones SIG	Haber realizado el curso GISA: Introducción a SIG utilizando ArcGIS o conocimiento equivalente	Organizar, crear y editar datos geográficos, Administrar, simbolizar y etiquetar capas de mapas. Analizar datos GIS y resolver problemas espaciales Compartir mapas y resultados de análisis.

JUNIO

CURSO	HORARIO	FECHA	CUPOS DISPONIBLES	MODALIDAD DEL CURSO	DIRIGIDO A	PRE-REQUISITOS	CONTENIDO
INTRODUCCIÓN TOGAF 9.1 (12 horas)	1:00 p.m.- 4:00 p.m.	5 - 8 /Junio	20	Presencial	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
FIDA: APLICACIONES ARCGIS PARA LA CAPTURA DE DATOS DE CAMPO (8 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	12 de Junio	15	Presencial	Profesional en SIG, Gerentes SIG	Haber realizado el curso AGOL, Introducción a ArcGIS Online y GISA, Introducción a los SIG usando ArcGIS o conocimiento equivalente.	Crear una aplicación web para recopilar solicitudes y generar asignaciones de trabajo. Administrar de manera eficiente las asignaciones de personal de campo y monitores de recolección de datos de campo en tiempo real. Crear y configurar un mapa web para la recopilación de datos basados en mapas y encuestas basados en formularios. Crear un mapa de navegación que incluya datos de activos personalizados.
INTRODUCCION A LA NORMA ISO 27001 CON CERTIFICACIÓN (32 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	11 - 14 / Junio	12	Presencial	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.
INTRODUCCION A LA NORMA ISO 22301 (9 horas)	1:00 p.m. a 4:00 p.m.	27 al 29 Junio	15	Presencial	Administradores de Plataforma SAP.	Conocimiento y experiencia sobre la administración y gestión TI dentro de la institución	La norma identifica los fundamentos de un sistema de gestión de continuidad de negocio, estableciendo el proceso, los principios y la terminología de gestión de continuidad de negocio.

JULIO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
INTRODUCCION AL ITIL V3 CON CERTIFICACIÓN (20 horas)	8:00 a.m. 4:00 p.m.	2 - 5/ Julio	12	Presencial	Directores TIC, Coordinador /Analista de Sistemas	Haber completado el curso de Introducción al ITIL V3 realizado en el ITI.	Introducción al ITIL, Estrategia de Servicio, Diseño de Servicio, Transición del servicio, Operación del servicio y Modelo de mejora continua.
FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMATICA (24 horas)	8:00 a.m. a 4:00 p.m.	17 – 19/ Julio	20	Presencial	Personal de 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.
BLDGB: Crear Geo Databases (24 horas)	8:00 a.m. a 4:00 p.m.	24 - 26/ Julio	15		Editores de datos , Analistas SIG, Diseñadores de Bases de Datos SIG, Desarrolladores de aplicaciones SIG	Haber realizado el curso APEW, ArcGIS 2 o conocimiento equivalente	Organizar datos de geodatabase para mostrar y editar. Agregar reglas y comportamientos para garantizar la integridad espacial y de atributos de los datos geográficos. Usar un modelo de datos de plantilla par el diseño de la geodatabase Crear un servicio de geodatos para compartir una geodatabase con usuarios d escritorio, web y/o móviles.

AGOSTO

<i>CURSO</i>	<i>HORARIO</i>	<i>FECHA</i>	<i>CUPOS DISPONIBLES</i>	<i>MODALIDAD DEL CURSO</i>	<i>DIRIGIDO A</i>	<i>PRE-REQUISITOS</i>	<i>CONTENIDO</i>
FUNDAMENTOS DE COBIT V5 CON CERTIFICACIÓN (20 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	6 – 9/ Agosto	12	Presencial	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 de COBIT V5, Principios, Impulsores de gobernabilidad. Generalidades dela Implementación y Modelo de Capacidad de Procesos.
SEGURIDAD INFORMATICA (Nivel Intermedio) (24 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	21 – 23/ Agosto	20	Presencial	Uso de herramientas para la seguridad informática, NMAP - Nessus, instalación, usos y casos	Haber culminado y aprobado el curso de Fundamentos de Seguridad Informática.	Uso de herramientas para la seguridad informática, NMAP / Nessus, instalación, usos y casos.
INTRODUCCIÓN AL BPMN V2- 2013 CON CERTIFICACION Business Process Model and Notation (32 horas)	8:00 a.m. – 4:00 p.m.	28 - 31/ Agosto	12	Presencial	Directores o subdirectores de Tecnología, Coordinadores de Proyecto Analistas y Supervisores de Administración y Operación TI	Haber completado el curso de Introducción al BPMN V2-2013.	Introducción a la notación BPMN 2.0. Interpretar procesos y modelaje de los procesos. Uso de la herramienta.