



Autoridad Nacional para
la Innovación Gubernamental

innovamos para ti



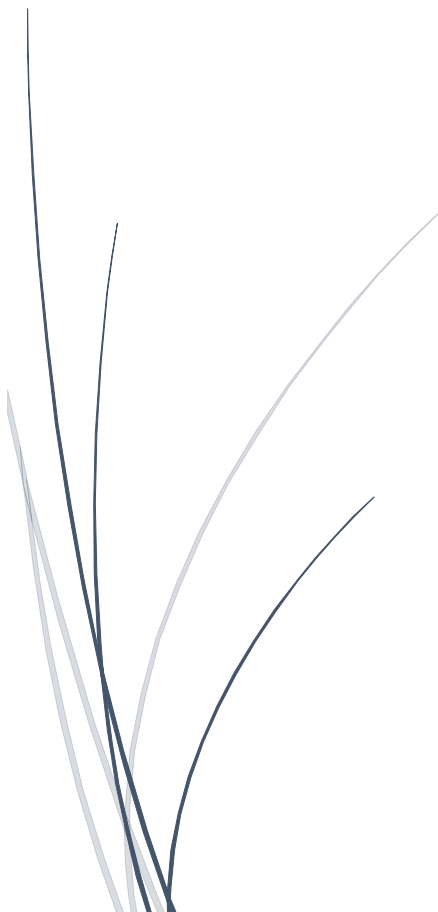
INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN

CALENDARIO CUATRIMESTRAL 2017

Enero - Abril



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



ENERO

| <i>CURSO</i> | <i>HORARIO</i> | <i>FECHA</i> | <i>CUPOS DISPONIBLES</i> | <i>DIRIGIDO A</i> | <i>REQUERIMIENTOS</i> | <i>CONTENIDO</i> |
|---|--------------------------|-------------------------|------------------------------|--|---|---|
| INTRODUCCION A LA NORMA ISO 27001 (9 horas) | 9:00 a.m. – 12:00 md. | 24-26/Enero | 10 | Directores de Informática, Gerentes y Coordinadores de Seguridad | Conocimientos básicos en gestión de seguridad | Desarrollar las habilidades para implementar y administrar un Sistema de Gestión de Seguridad de Información siguiendo las normas ISO2701. |
| INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS (12 horas) | 1:00 p.m.- 4:00 p.m. | 31/Enero – 3/Febrero | 15 | Analistas métodos procedimientos, ing. de sistemas, analistas RRHH, gestores de proyectos. | Conocimientos básico 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. |

FEBRERO

| <i>CURSO</i> | <i>HORARIO</i> | <i>FECHA</i> | <i>CUPOS DISPONIBLE S</i> | <i>DIRIGIDO A</i> | <i>PRE-REQUISITOS</i> | <i>CONTENIDO</i> |
|---|---------------------------|---------------------|--|---|---|--|
| IMPLEMENTACION COBIT V5 (12 horas) | 1:00 p.m.- 4:00 p.m. | 7-10/Febrero | 10 | Directores de Tecnología, Coordinadores de Proyecto | Completado el curso de Introducción al 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, Habilitación del Cambio y Gestión del Programa para las 7 Fases. Igualmente, se revisa los retos, sus causas raíces y factores de éxito. |
| INTRODUCCIÓN AL BPMN 2.0 (12 horas) | 1:00 p.m.- 4:00 p.m. | 14-17/Febrero | 15 | Personal en la definición o redefinición de los procesos institucionales | Haber culminado y aprobado el curso de Introducción a los Procesos | Introducción a la notación BPMN 2.0. Interpretar procesos y modelaje de los procesos. |
| INTRODUCCION AL ITIL V3 (12 horas) | 8:30 a.m. – 12:30 p.m. | 21–23/Febrero | 15 | Directores TIC, Coordinador /Analista de Sistemas | Conocimientos básicos sobre la administración y gestión TI dentro de la institución. | Introducción al ITIL y establecer estrategias de servicios, diseño de servicio, operación del servicio, y modelo de mejora continua. |

MARZO

| <i>CURSO</i> | <i>HORARIO</i> | <i>FECHA</i> | <i>CUPOS DISPONIBLES</i> | <i>DIRIGIDO A</i> | <i>PRE-REQUISITOS</i> | <i>CONTENIDO</i> |
|---|-----------------------|---------------|------------------------------|--|---|--|
| SEGURIDAD INTERMEDIA (24 horas) | 8:00 a.m. – 4:00 p.m. | 7 - 9/Marzo | 15 | Área de Seguridad Informática | Conocimiento del ambiente de seguridad y soporte técnico dentro de la institución. | Uso de herramientas para la Seguridad Informática: NMAP, Nessus, MBSA. Instalación Uso y casos. |
| INTRODUCCIÓN TOGAF 9.1 (12 horas) | 1:00 p.m.- 4:00 p.m. | 14 – 17/Marzo | 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. |
| FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD (24 horas) | 8:00a.m. – 4:00 p.m. | 21 – 23/Marzo | 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. |

ABRIL

| <i>CURSO</i> | <i>HORARIO</i> | <i>FECHA</i> | <i>CUPOS DISPONIBLES</i> | <i>DIRIGIDO A</i> | <i>PRE-REQUISITOS</i> | <i>CONTENIDO</i> |
|------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS | 8:00a.m. – 4:00 p.m. | 4 – 7/ Abril | 12 | Administradores y Coordinadores de Proyecto | Conocimiento básico del ciclo de proyectos y que esté realizando gestión de coordinación de proyectos TI. | Conceptos y ciclo de vida de un Proyectos siguiendo las normas de PMI, Habilidades y modelo de competencia, relaciones entre proyecto y organización, planificación, ejecución y control de proyectos y cierre del proyecto. |
| SAP BASIS NETWEAVER | 8:00a.m. – 4:00 p.m. | 17 - 28/ Abril | 10 | Administradores de Plataforma SAP | Conocimiento Introductorio del SAP. | Introducción SAP NetWeaver, Arquitectura y Procesos del SAP, Administración y Mantenimiento de DB, Logística del Software, Monitoreo, Componentes de Comunicaciones, Configuración y Administración Avanzada. |
| PLANEACIÓN ESTRATÉGICA TI | 8:00a.m. – 4:00 p.m. | 26 – 27/ Abril | 12 | 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, Análisis de Diferentes Estrategias TI. |

