

Cartera Proyectos TIC

Gestión de Tecnología de la Información y Comunicación

Implementación de un proceso de Aseguramiento de la Calidad de Software

- ▶ Establecer un proceso formal de aseguramiento de la calidad del software institucional que es administrado por la Unidad de Servicios de Informática y Telemática (USIT). Cuyo principal objetivo es reducir el re-trabajo por errores en la implementación de cambios y nuevas aplicaciones, aumenta la confianza en los sistemas de información institucionales al reducir los defectos en las aplicaciones antes de colocarlas en ambiente productivo y permite establecer una metodología formal y con estándares internacionales para la implementación de aplicaciones, con un proceso previo de aseguramiento de la calidad del producto desde su concepción hasta su puesta en producción.
- ▶ Año inicio: 2015
- ▶ Unidad Responsable: USIT

Cableado Estructurado

- ▶ Sustitución cableado en la Unidad de Servicio al Usuario de la Sede Central del INA.
- ▶ Año inicio: 2014
- ▶ Unidad Responsable: USIT

Cableado Estructurado

- ▶ Sustitución cableado en varias Unidades de la Sede Central del INA.
- ▶ Año inicio: 2015
- ▶ Unidad Responsable: USIT

Implementación de un nuevo Sistema de Información Financiera (SIF)

- ▶ Tiene como objetivo la implementación de un nuevo sistema de información que apoyará la gestión financiera institucional, debido a que el actual ya superó su vida útil. Así mismo, el desarrollo de este permitirá a la institución el cumplimiento de las Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP), conforme las directrices de la Contabilidad Nacional, así como la mejora e implementación de nuevas interfaces con los demás sistemas en producción.
- ▶ Año inicio: 2015
- ▶ Unidad Responsable: URF-USIT

Implementación del Modelo de Impresión Departamental

- ▶ Tiene como objetivo reducir los altos volúmenes de impresión, mediante un software que permita la administración del parque de impresión instalado en la Sede Central.
- ▶ Con la implementación de este sistema se busca tener una plataforma de administración y control del flujo de impresión por usuario y por equipo.
- ▶ Año inicio: 2015
- ▶ Unidad Responsable: USST

Implementación del Portal de Empleo y Formación

- ▶ Poner a disposición de la población costarricense un sitio en ambiente web con una proyección intra e interinstitucional, para ofrecer servicios en línea en materia de empleo, formación e innovación tecnológica.
- ▶ Herramienta que integre información del mercado laboral, ocupaciones, salarios, oportunidades de empleo y formación generada por diferentes instituciones con una oferta de servicios.
- ▶ Fecha inicio: 2015
- ▶ Unidad Responsable: USIT-USEVI-USU

Solución Integral de una Plataforma Tecnológica Microsoft IT Academy

- ▶ El objetivo principal es satisfacer la demanda actual y futura de capacitación, formación y certificación profesional en el área de informática, bajo la modalidad virtual y bimodal.
- ▶ Actualmente existen en el país 200 empresas extranjeras que tienen operaciones en sectores tan diversos como servicios, manufacturas especializadas y dispositivos médicos, estas empresas dan empleos para aproximadamente 50 mil personas en el campo de la informática.
- ▶ Año inicio: 2014
- ▶ Unidad Responsable: GFST-USEVI

Desarrollo del Portal Web Institucional

- ▶ Crear un Portal Web Institucional amigable, fácil de usar, permitiendo el acceso al mismo desde diferentes dispositivos móviles, donde las personas que la acceden logren encontrar la información que requieren con un mínimo esfuerzo.
- ▶ Con este desarrollo se busca mejorar el sitio actual de la institución (www.ina.ac.cr), permitiendo el acceso al mismo desde diferentes dispositivos móviles, con un diseño gráfico innovador, ajustado a las nuevas tendencias tecnológicas actuales, de esta manera se podrá atender las diferentes necesidades de las personas usuarias.
- ▶ Año inicio: 2014
- ▶ Unidad Responsable: USEVI

Centro de datos principal fuera de instalaciones INA

- ▶ Trasladar e implementar el centro de datos a una infraestructura robusta que reúna las condiciones adecuadas para la continuidad en la prestación de los servicios de TIC del INA. La idea es que el INA ubique su principal centro de datos en una instalación certificada al menos TIER-3 y se utilice el centro de datos actual como secundario.
- ▶ Año inicio:2015
- ▶ Unidad Responsable: USIT

Contratación del Servicio de Hospedaje por Demanda/ Centro Virtual e INAPYMES

- ▶ El objetivo principal es almacenar y administrar los sitios web institucionales, permitiendo que las personas usuarias logren acceder a los diferentes portales o plataformas web que el INA ofrezca de forma ágil, segura y con una alta disponibilidad.
- ▶ Año inicio: 2014
- ▶ Unidad Responsable: USEVI

Implementación de escritorios y aplicaciones virtualizadas

- ▶ Tiene como objetivo la virtualización de los equipos y aplicaciones ubicados en los laboratorios de cómputo de la red docente institucional.
- ▶ La reutilización de hardware existente y optimizar el aprovechamiento de todos sus recursos, reducción de costos de espacio y consumo de recursos de TIC, administración global centralizada y simplificada, contribución al medio ambiente por un menor consumo de energía en servidores físicos.
- ▶ Año inicio: 2014
- ▶ Unidad Responsable: USST

Service Desk Software Aranda

- ▶ Administración de solicitudes de servicio de Soporte Técnico
- ▶ Año inicio: 2015
- ▶ Unidad Responsable: GTIC