

Desarrollos Informáticos

Proyectos
DGCACTYSV año 2018



Buenos Aires Ciudad



A continuación se presentarán los proyectos propuestos por la Gerencia de Recursos Materiales, con una aproximación de la solución informática del equipo de Desarrollos Informáticos al Cuerpo.



Sistema de Control de Asistencia y Presentismo

(SCAP)



Buenos Aires Ciudad



Introducción

Actualmente la Subgerencia de Recursos Humanos controla la Asistencia y el Presentismo del Cuerpo mediante el uso de planillas diarias en papel recolectadas de todas las bases operativas mediante el uso del correo, ya sea un agente motorizado o chofer.



Problemas de administración

- Costos en papel y transporte
- No hay validación genuina de la Firma del personal
- Volumen de información elevado difícil de auditar y controlar
- Errores involuntarios del personal firmante
- Sin trazabilidad con respecto a licencias de todo tipo



Solución

Desarrollar un sistema de centralización de datos para el registro y análisis de horarios del personal, basado en la implementación de equipos de validación biométrica y tarjeta de identificación(credencial). Con posibilidad de producción de estadísticas, control de horas de servicio, carga y banda horaria.





Buenos Aires Ciudad





Buenos Aires Ciudad



Sistema de Gestión de Bienes Patrimoniales

(SGBP)



Buenos Aires Ciudad



Introducción

Actualmente la Subgerencia de Recursos Materiales controla los bienes patrimoniales del Cuerpo mediante el uso de planillas Excel estableciendo la cantidad del elemento más la prioridad de necesidad por dependencia.



Problemas de administración

- Volumen de información elevado difícil de auditar y controlar
- Bienes Patrimonios sin registrar (a cargo del solicitante)
- Sin trazabilidad entrega y devolución de los mismos
- Sin proyección de los costos a generar
- Sin soporte a reparación de los bienes



Solución

Desarrollar un sistema que se encargue de registrar, controlar y hacer seguimiento a los bienes patrimoniales del Cuerpo mediante una aplicación web que centralice todos los bienes en una sola base de datos. Por cada bien patrimonial registrado se genera e imprime un código QR que sirve para identificar al mismo. Este sistema permitirá gestionar las solicitudes de materiales de parte de las dependencias a la Gerencia de Recursos Materiales.





Buenos Aires Ciudad

