

Pasantía Modelo Registry-Registrar

José Urzúa
jose@nic.cl

Introducción

- Programa de pasantías de LACTLD
 - Colaboración en definición del “Procedimiento del Programa de Pasantías”
- NIC Chile postula como capacitador
 - DNSSEC
 - Modelo Registry - Registrar

Coordinación Previa

- Confirmación de pasantía de tipo **técnico**
 - Modelo Registry - Registrar
- Definición de contactos y alcances de pasantía
- Propuesta de Temario
 - Ajustes de acuerdo a comentarios de NIC de Bolivia
- Definición de lugar de realización
 - Propuesta de horarios y días
 - 3 días, 4 bloques de 90 minutos cada día
 - 1 día reuniones sobre temas complementarios
- Definición de logística con LACTLD

Temario

- Introducción
 - Modelo registry-registrar, experiencia de .CL
- Protocolo EPP
 - Objetos, operaciones, extensiones
- Servidor EPP
 - Responsabilidades, escalabilidad y resiliencia, seguridad
- Definiciones
 - Reglas sobre datos de contactos y dominios, recomendaciones internacionales, procedimientos locales

Temario

- Diseño del sistema
 - Arquitectura de sistemas, separación de responsabilidades, sistemas legacy
- Sistemas desarrollados
 - Registry, Registrar, Resolución de Controversias y Arbitrajes en Línea
 - Consideraciones de seguridad
- Tecnologías
 - Fuentes de datos, lenguajes de programación, Servidor web y aplicaciones, Colas de mensajes

Temario

- Puesta en marcha
 - Normas Transitorias, Día cero, Contingencias
- Agentes Registradores
 - Definiciones, Procedimiento Acreditación, Impacto en Sistemas
- Estadísticas
 - Nuevas versiones, uso de sistemas
- Revisión de Operación Diaria
 - Archivos de log, bases de datos, Alertas
- Alternativas disponibles en el mercado
 - FRED, Nomulus, Net::EPP

Temario

- Comentarios Finales
 - Decisiones acertadas y equivocadas
 - Trabajo Futuro
- Reuniones complementarias
 - Proyectos de NIC Bolivia

Conclusiones

- Experiencia enriquecedora
 - Cuatro días de intercambio de experiencias de forma intensiva
- Identificación de preocupaciones comunes
 - Cercanía cultural
 - Organismos estatales
- Al viajar capacitador, aumenta cantidad de participantes en pasantía
 - Posibilidad de tratar temas complementarios en pausas y almuerzo
 - Es positivo considerar un tiempo extra para reuniones
- Construcción de redes de contacto
 - Seguimiento posterior



¿Preguntas?

José Urzúa
jose@nic.cl