

CaMPI: Trabajo cooperativo en la integración de sistemas automatizados para bibliotecas

Victor Ferracutti (UNS)

1ª Jornadas de Tecnología y Medio Ambiente
Instituto Superior Juan XXIII
Bahía Blanca, octubre de 2016

Índice

1. Desarrollo de software libre
2. Comunidades de práctica
3. Aprendizaje colaborativo
4. CaMPI: **software libre de código abierto de distribución gratuita**
5. CaMPI: **ejemplo de actualización del catálogo**
6. CaMPI: Evolución
7. La comunidad de práctica: **trabajo cooperativo**
8. CaMPI: calidad certificada
9. CaMPI: proceso de trabajo
10. Lecciones aprendidas

Software Libre (SL)

- Comunidades de:
 - Desarrolladores
 - Usuarios
- Colaboración:
 - En la escritura de código fuente
 - En la elaboración de documentación
- Interacción:
 - Cara a cara
 - Síncrona distribuída
 - Asíncrona distribuída

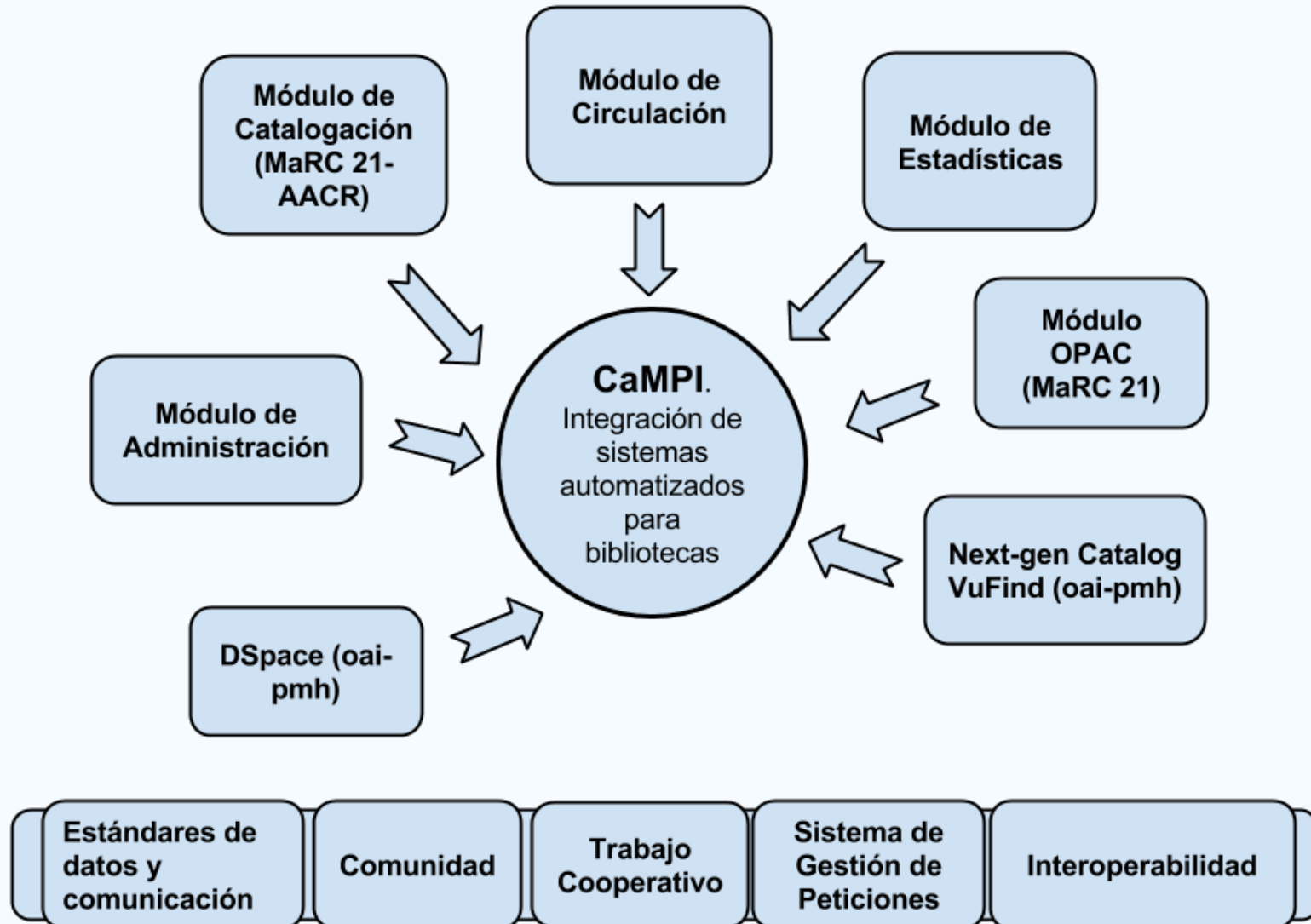
Comunidad de Práctica (CP)

- Identificadas por:
 - Dominio (interés compartido)
 - Comunidad (a partir de las interacciones)
 - Práctica compartida
- Características:
 - Voluntarias, aunque con instituciones que faciliten su funcionamiento
 - La comunidad produce la práctica
 - Líderes (núcleo de participantes motivadores)

Aprendizaje colaborativo

- Dominio del conocimiento y adquisición de habilidades
- Aprendizaje basado en la participación
- Proceso de participación social
- Interacciones sociales dentro del grupo

Software libre de código abierto de distribución gratuita



Ejemplo de actualización del catálogo

Resultados de Búsqueda x Nueva pestaña x Ricardo Arié

catalogo.uns.edu.ar/Search/Results?type=AllFields

VuFind Lenguaje: Español

Buscar: Todos los Campos Avanzado



Buscar:

Tópicos Sugeridos... dentro de su búsqueda:

Bibliografías (87)	Literatura (32)	Universidades (28)
Catálogos (22)	Historia (17)	Enciclopedias (15)

[más ...](#)

Mostrando 1 - 20 de 69,337 Para Buscar: "", tiempo de consulta: 0.08s Ordenar: Relevancia

<p>1</p>  <p>Echeverría o el exilio como muerte por Barbosa, Susana Raquel Publicado 2001</p> <p>Enlace recurso Online</p>	<p>Agregar a favoritos</p>
<p>2</p>  <p>Lenguaje y significado en la perspectiva de la Analítica de la Crítica de la razón pura por Leserre, Daniel Publicado 2001</p> <p>Enlace recurso</p>	<p>Agregar a favoritos</p>

Resultados Agrupados

INSTITUCIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	69,337
------------------------------	--------

BIBLIOTECA

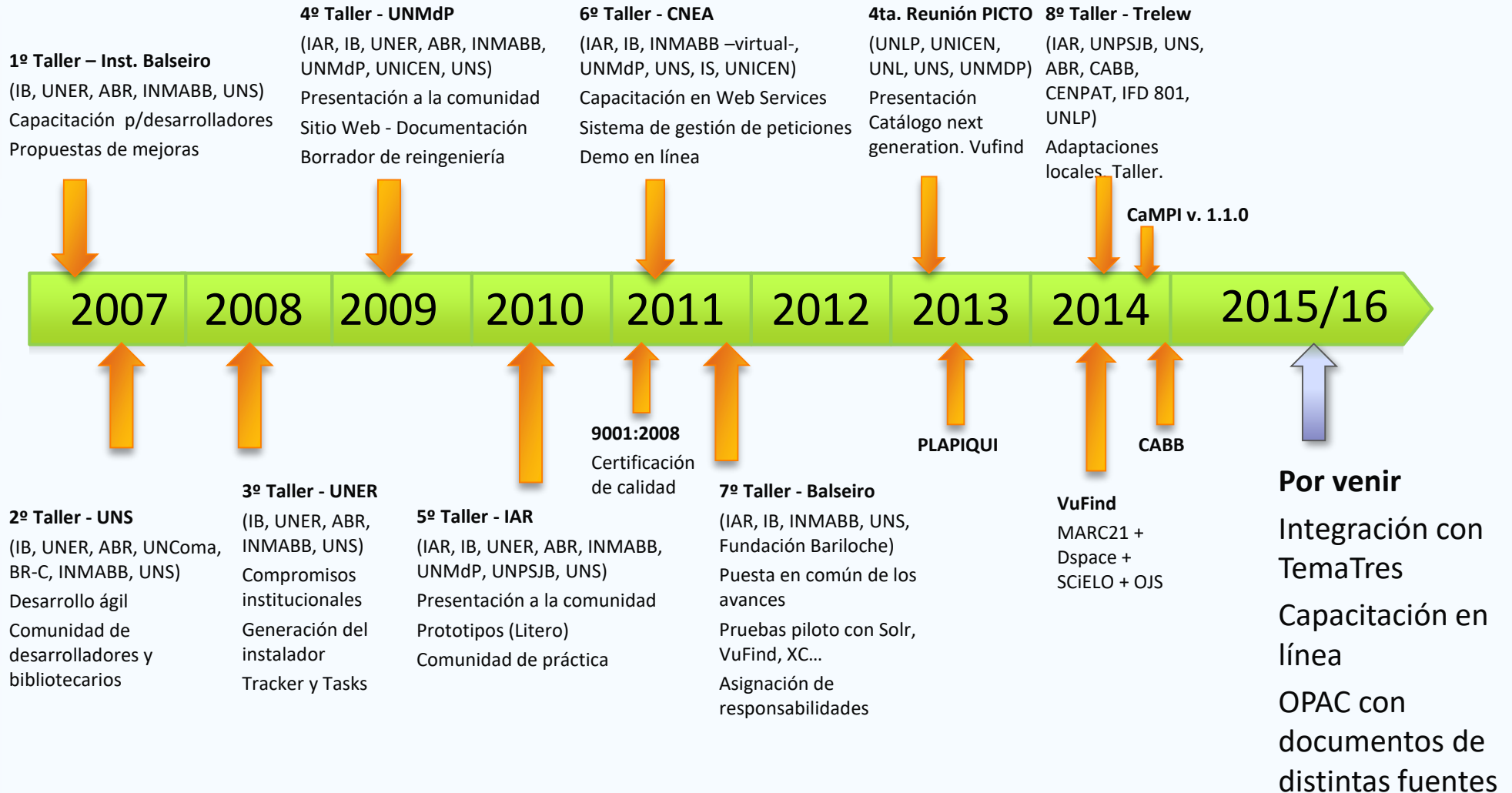
BIBLIOTECA CENTRAL	68,070
BDA - TESIS DE POSGRADO	573
BDA - REV. CIENCIAS SOCIALES	534
RIDH - TESIS DE GRADO	67
RIDGYT	36
EBOOK - BIBLIOTECA CENTRAL	25

FORMATO

Book	68,067
Online	1,242
tesis doctoral	449
tesis de maestría	107

ES 08:37 p.m. 04/11/2015

Línea de tiempo



Comunidad de práctica como medio para el trabajo cooperativo

- Comunidad
 - De usuarios y desarrolladores
 - Voluntarias, aunque con instituciones que faciliten su funcionamiento
 - Líderes (núcleo de participantes motivadores)
- Fluida interacción entre bibliotecarios y desarrolladores
 - Sitio Web
 - Listas de e-mail (gestores, usuarios y desarrolladores)
 - Sistema de Gestión de Peticiones
 - Repositorios digitales
- Identificación de objetivos de desarrollo y asignación de responsabilidades
- Definición de compromisos institucionales
- Capacitaciones
- Instituciones patrocinantes (UNER, IB, INMABB, UNS)
- Instituciones asociadas (ABR, IAR, CABB, PlaPIQui)

Software colaborativo utilizado en CaMPI

- **Sistema de Gestión de Peticiones:** 36 miembros. Peticiones:
 - Tareas: 20 abiertas / 73
 - Errores: 20 abiertas / 38
 - Requerimientos: 21 abiertas / 24
- **Repositorio de código** en *Sourceforge.net*: 15 miembros y 526 revisiones de código
- **Lista de usuarios:** 61 miembros, 200+ mensajes categorizados en 105 temas + lista de usuarios de Catalis (283 miembros, 2000+ mensajes, 421 temas)
- **Lista de desarrolladores:** 68 miembros, 1100+ mensajes
- **Lista de gestión:** 8 miembros y 100+ mensajes en 59 temas
- **Sitio Web:** 27 artículos
 - Acerca de (31400+ hits)
 - FAQs (2600+ hits)
 - Diseño y desarrollo (2200+ hits)

Sistema certificado

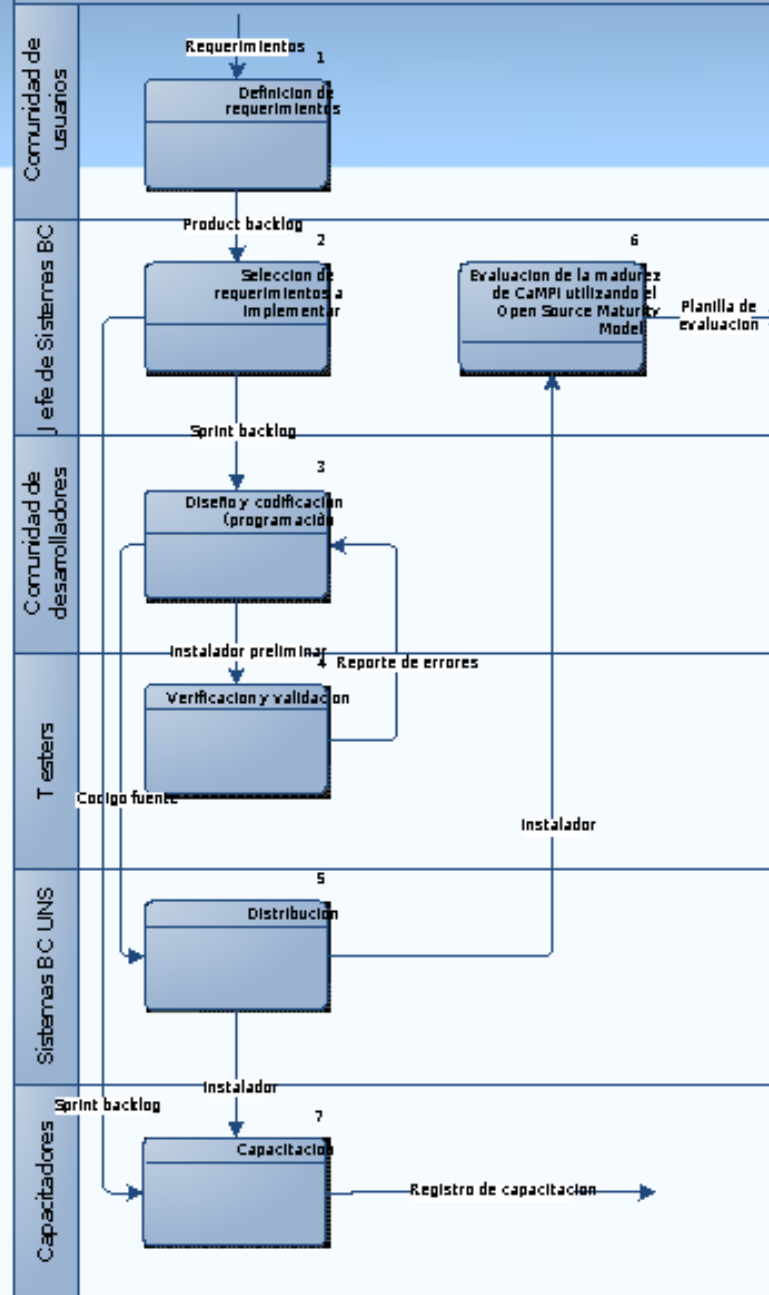
- El diseño y desarrollo de sistemas de código abierto de gestión bibliotecaria (CaMPI), como parte del alcance del sistema de gestión de la calidad (PGC) de la BC UNS ha sido certificado según la norma IRAM-ISO 9001:2008 (RI 9000-4366)



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-4366





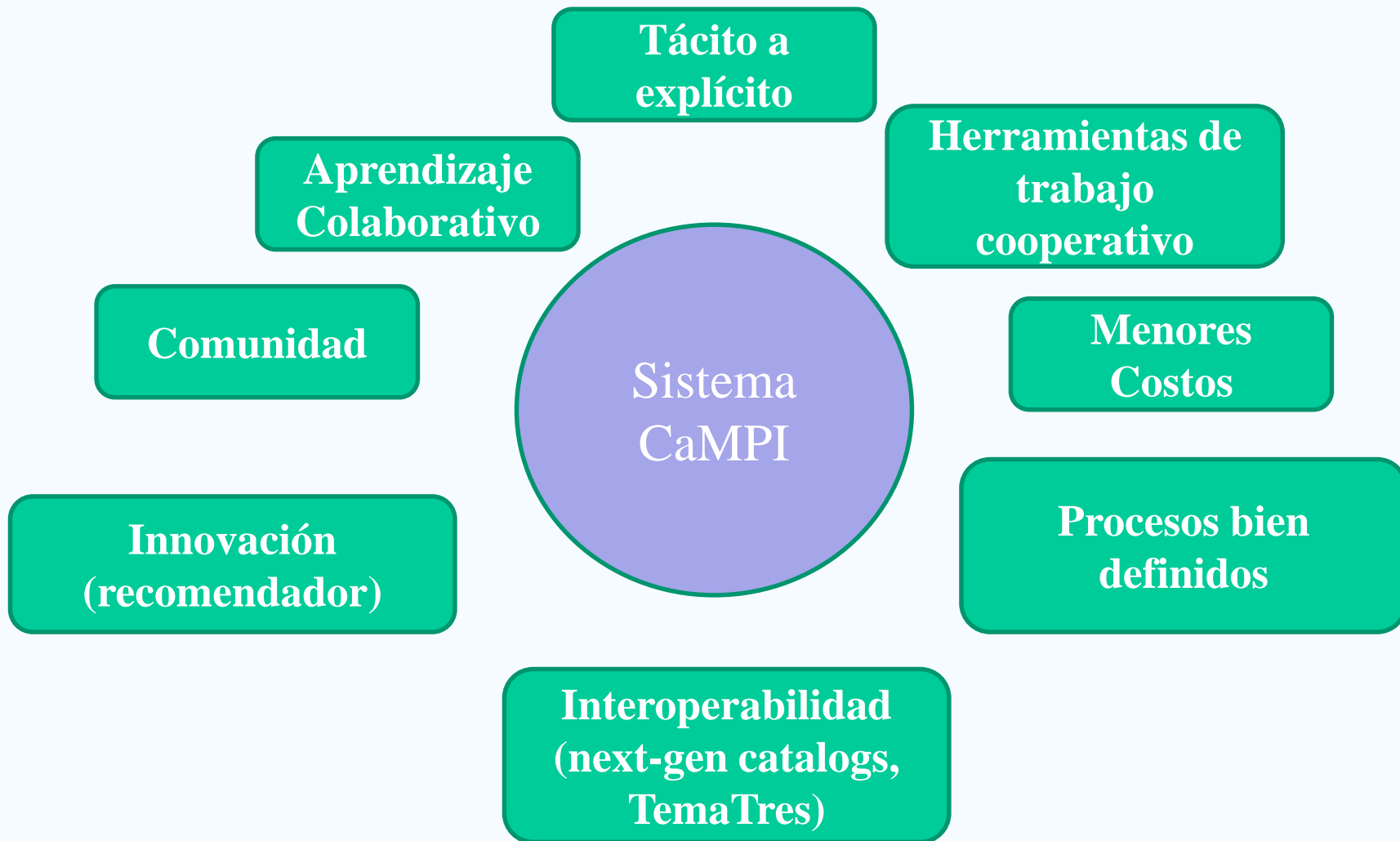
Evaluación



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-4366

Elemento	Puntaje potencial	Puntaje efectivo	Factor de ponderación	Puntaje del elemento ponderado
Software	10	7	4	28
Soporte técnico	10	7	2	14
Documentación	10	7	1	7
Entrenamiento	10	8	1	8
Integración	10	6	1	6
Servicios profesionales	10	7	1	7
Puntaje total de madurez				70



CaMPI: Trabajo cooperativo en la integración de sistemas automatizados para bibliotecas

Victor Ferracutti (vmferra@uns.edu.ar)

<http://campi.uns.edu.ar/>
usuarios-campi@googlegroups.com



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).