



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Mi Portal UC

Alexi Pascual
apascuag@uc.cl

120 años
EN EL CORAZÓN DE CHILE

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

Contenido

- Tecnología de Portales Web
- Criterios de selección
- Plataforma uPortal
- Implementación de Mi Portal UC
- Demostración de Mi Portal UC
- Preguntas



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Clasificación de Portales Web

- **Públicos:** son puntos de acceso a la Web, disponibles al público en general, y donde se agregan servicios e información de interés general.
- **Corporativos:** tienen sentido en el entorno empresarial o educacional; y proporcionan a las personas acceso personalizado, según perfiles, a información y aplicaciones corporativas.
- **Comerciales:** también denominados transaccionales, puesto que pretenden implementar el modelo de mercado, como punto de encuentro entre compradores y vendedores.
- **Especializados:** pretenden ser el punto de acceso a determinadas aplicaciones, de características muy particulares.

The screenshot displays the ChileCompra website interface. At the top, there is a Google search bar and a navigation bar with 'miPORTALUC' and user login fields. The main content area features a banner for 'Dirección ChileCompra' and 'Sistema de Compras y Contratación Pública'. Below this, there are sections for 'testimonios' and a footer with links to 'Portal Comprador', 'Portal Proveedor', and 'Portal Ciudadano'.

Criterios de selección de un Portal Web



- Reconocimiento en el mercado del producto.
- Compatibilidad técnica con la infraestructura institucional.
- Capacidad de integración con plataformas y servicios actuales.
- Herramienta modular con capacidad de evolución en el futuro.
- Incorporar capacidad para establecer distintos perfiles de usuarios ya presentes en la institución.
- Estándares internacionales (JSR-168).

Plataforma uPortal

(<http://www.uportal.org/>)



- Desarrollo colaborativo del Consorcio JA-SIG.
- Es Open Source, que cuenta con una gran comunidad desarrolladores que mantienen e implementan mejoras a las características existentes.
- Es un Portal implementado específicamente, para las instituciones de educación superior.
- Permite la personalización a cada usuario definiendo un único punto de vista personal, de los canales de información entregados por la Institución.
- uPortal es proyecto abierto y estandarizado utilizando Java, XML, JSP, Ajax y J2EE.
- Acepta implementaciones de tecnología Portlet, bajo la norma JSR-168.

uPortal – 2007 EDUCAUSE Catalyst Award



- EDUCAUSE asociación sin fines de lucro más de 2.100 instituciones de educación superior y 16.500 miembros, cuya misión es avanzar en la educación mediante la promoción del uso inteligente de las tecnologías de la información.



- **Extractos de la descripción del premio:**

- “El proyecto uPortal es un ejemplo de código comunitario en la educación superior, demostrando que el trabajar unidos de forma estructurada y bien gestionada, usando estándares abiertos, y diseñando para un uso genérico y flexible, podemos crear aplicaciones a medida para la educación superior y hacerlas disponibles, a un costo que rebaje las barreras incluso para las instituciones pequeñas.”
- “El Proyecto uPortal podría decirse que es el portal más exitoso en la educación superior, con cientos de instalaciones activas y más de 650 licencias comerciales vendidas.”

Más de 110 Instituciones de educación superior con uPortal en Producción



- [Yale University](#)
- [University of Virginia](#)
- [Virginia Tech](#)
- [Columbia University](#)
- [Edinburgh University Portal](#)
- [Hong Kong University of Science and Technology](#)
- [Illinois State University](#)
- [Kansas State University](#)
- [University of Liverpool](#)
- [University of Manchester](#)
- [Princeton University](#)
- [South Dakota State University](#)
- [Stockholm University](#)
- [Swiss Federal Institute of Technology Zurich](#)
- [Texas Tech University](#)
- [Universite de Geneve](#)
- [University of British Columbia](#)
- [University of Edinburgh](#)
- [University of Nottingham](#)
- [Universite de Bourgogne](#)

Pontificia Universidad Católica de Chile

Tecnología Portlet. Norma JSR-168

Mi Portal UC,
bajo plataforma uPortal

Los *portlet* Mi Portal UC,
independiente bajo plataforma "ACME"
información específica, a la que el
usuario va a acceder a través del
servicio de portal.

Emisión de
Certificados

Los *portlet* o piezas de software
desarrolladas bajo la norma JSR-
168, se independizan de Portal
que los ~~contiene~~ publica.

Noticias por
grupo



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

IMPLEMENTACIÓN DE MI PORTAL UC

120 años
EN EL CORAZÓN DE CHILE

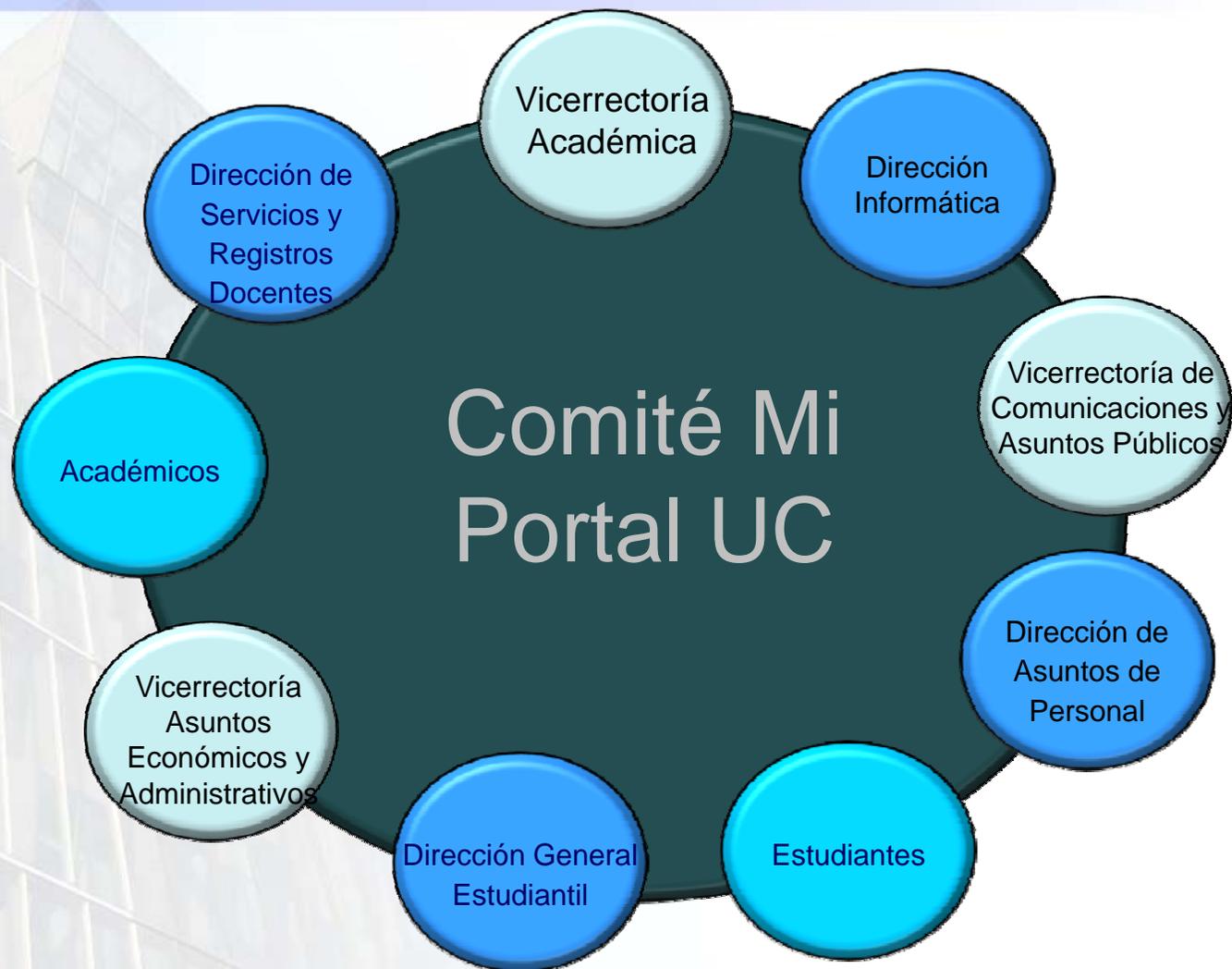
Mi Portal UC

- A transformarse en la Intranet de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Comité Mi Portal UC:
 - Representación de las Vicerectorías, Académicos, alumnos y funcionarios.
 - Resuelve y prioriza los contenidos o nuevas funcionalidades de Mi Portal UC.
 - La Dirección de Informática asesora, mas no resuelve los contenidos de Mi Portal UC.

Comité Mi Portal UC



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



Tipos de canales de información implementados

- Tipo Portlet: Usado para la publicación de canales desarrollados para JSR-168 Portlets
- Tipo Enlaces: Despliega un texto enlazado a un sitio web externo.
- Tipo Enlace Autenticado: Despliega un texto enlazado a un sitio web corporativo, enviando credenciales de autenticación. Eliminación de la doble autenticación entre plataformas o sistemas distintos.
- Tipo RSS: Despliega el contenido en formato RSS.
- Tipo InlineFrame: Despliega una página HTML dentro de un marco.



Correo Electrónico

Tiene 0 mails no leídos en su casilla

Busca Personas

Enlaces

Biblioteca UC

S.II - Noticias

Noticias

Sii online
www.sii.cl
Facilitando el cumplimiento tributario

SII comienza a aplicar segmentación de contribuyentes en la atención de público en sus oficinas territoriales
La nueva Dirección Regional de Arica y Parinacota, que desde hoy tiene 26 de mayo, se une formalmente.

Noticias Administrativas UC

Llamado a Concurso: Analista para Centro de Estudios Internacionales
Deberá desarrollar procesos de respaldo profesional que permitan al CEI proyectar los conocimientos generados. Plazo: 17/06

Seminario "Trabajo y Equidad, desafíos para Chile". Abordará los alcances de las propuestas del Consejo Asesor presidencial en materia de Trabajo y Equidad, y la viabilidad política de éstas. 12/05.

Nueva dirección Clínica Odontológica: A partir del 02/06. la Clínica

XLIV Ciclo de música de cámara: Diferentes obras durante todos los jueves

Canales de información publicados



- Canales de noticias diferidos según rol dentro de la Universidad (Estudiante, Académico o Funcionario).
- Calendario Académico.
- Busca Personas
- Correo electrónico, el cual muestra la cantidad de correos no leídos al momento de autenticarse.
- Datos Personales
- Datos Académicos del alumno
- Carga Académica del alumno

Noticias Acad

Calendario Académico 2008

Carga Académica

Total de cursos del currículum: 4 Total de créditos del currículum: 40
[\[Imprimir\]](#)

2008/21 PRIMER PERIODO

ICM1113-1	cred.10 "DISEÑO GRAFICO EN INGENIERIA"	Sala: B14 Campus: S.J.
Profesor:	J FLORES	
Horario:	L-W:1	
Noticias:	No hay noticias	
Acceso a:	 Programa Sitio Web Evaluación Docente Sin Bibliografías Mínimas 	
ICM1122-1	cred.10 "DISEÑO GRAFICO EN OBRAS CIVILES"	Sala: B14 Campus: S.J.
Profesor:	J FLORES	
Horario:	L-W:3	
Noticias:	No hay noticias	
Acceso a:	 Programa Sitio Web Evaluación Docente Sin Bibliografías Mínimas 	
IIC3712-1	cred.10 "GESTION DE TECNOLOGIA DE INFORMACION"	Sala: J. PINTO Campus: S.J.
Profesor:	I CASAS	
Horario:	M-J:2	
Noticias:	No hay noticias	
Acceso a:	 Programa Sitio Web Evaluación Docente Sin Bibliografías Mínimas 	
IIC3793-1	cred.10 "AUDICION POR COMPUTADOR"	Sala: E12 Campus: S.J.
Profesor:	R CADIZ	
Horario:	L-W:6	
Noticias:	No hay noticias	
Acceso a:	 Programa Sitio Web Evaluación Docente Sin Bibliografías Mínimas 	

[\[Imprimir\]](#)

Canales de información publicados



- Resumen Académico del Alumno, por currículum.
- Retiro de Curso del Alumno.
- Detalle de Morosidad del Alumno.
- Resumen de Cuenta de Matrícula.
- Solicitud de Certificados para el Alumno. Incorporación de la Impresión en línea de certificados.
- Carga Docente del Académico
- Sistema de Acta de Notas de Académicos.
- Enlaces de Interés.
- Enlaces Autenticados a Servicios UC.

Resumen Académico

Resumen Cuenta Corriente de Matrícula

Currículum:	040007/Ingeniería Civil En Computación
Año de Admisión:	2001
Periodo de Admisión:	21
Arancel:	\$3.020.000
Arancel TAV:	\$0
Saldo:	\$2.118.084
Morosidad Otros Cargos:	\$0

Solicitud de certificados

Impresión de Certificados en línea

Certificado	Costo	
Beneficios - Histórico	Gratuito	PDF
Beneficios - Por año	Gratuito	2008 PDF

Certificado

Certificado	Costo	
Alumno Regular - Asignación Familiar	Gratuito	<input type="checkbox"/>
Alumno Regular - Otros Fines	\$2.400	<input type="checkbox"/>
Alumno Regular - Servicio Militar	Gratuito	<input type="checkbox"/>
Arancel	Gratuito	<input type="checkbox"/>
Certificado Académico - Ramos Aprobados	\$7.500	<input type="checkbox"/>
Certificado Académico - Todos los Ramos	\$7.500	<input type="checkbox"/>
Certificado de Morosidad	Gratuito	<input type="checkbox"/>
Crédito Cur / u	Gratuito	<input type="checkbox"/> ABN Arriru Bank (Chile)
Escala de Notas	\$2.400	<input type="checkbox"/>
Ranking	\$2.400	<input type="checkbox"/>
Situación de Pago	Gratuito	<input type="checkbox"/> 2008

Curriculum Ingeniería Civil En Computación **Año Admisión** 2001 **Periodo Admisión** 21 **Código Currículum** 04007

Seleccione lugar de retiro: CASA CENTRAL [Solicitar Certificados](#)

Fondos concu

- Investigación - int
- Investigación - ex
- Magister
- Doctorado
- Docencia

Internacionaliz

- Programas Conc
- Cursos Idiomas

Unidades de A

- Biblioteca UC
- Centro de Desarrollo Docente
- Dirección de Servicios y Registros Docentes - DSRD
- Dirección de Relaciones Académicas Internacionales
- Dirección de Informática
- Dirección de Asuntos del Personal
- Dirección de Finanzas
- Dirección de Infraestructura y Servicios
- ECCOMPUC: Programa de Educación Continua en Computación
- TELEDUC: Centro de Educación a Distancia
- Proyectos de Investigación
- Centros y programas
- Publicaciones ISI

Información pastoral

- Pastoral UC
- Pastoral Académicos

Beneficios Académicos

- Beneficios Académicos
- Convenio de Salud Académicos UC

Perspectivas futuros en carpeta

- Horario de Alumnos
- Información según facultad
- Datos de Personal
- Información de proyectos de investigación
- Solicitud de horas al servicios de salud
- Evaluación de desempeño
- Construcción de calendario académico segmentado
- Incorporación de nuevos servicios:
 - Seguimiento Curricular
 - Proyecto información del Académico



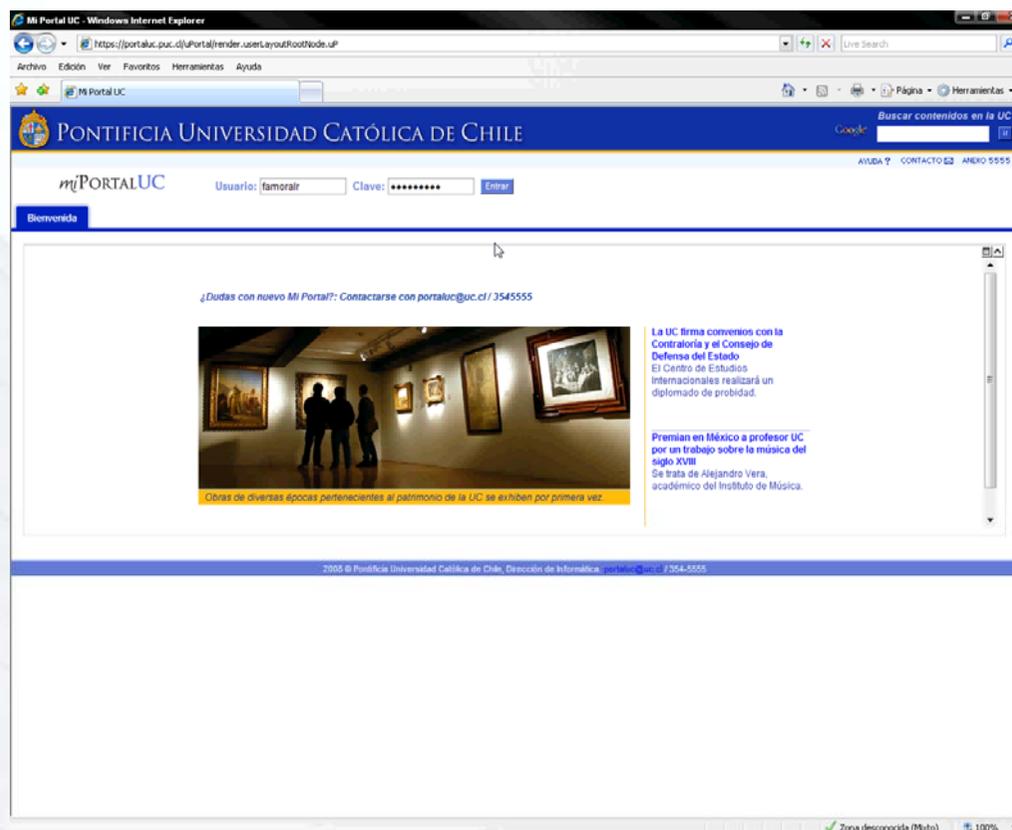
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

DEMOSTRACIÓN DE MI PORTAL UC

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

120 años
EN EL CORAZÓN DE CHILE

Esquema Genérico para el despliegue de información en Mi Portal UC



Personalización del despliegue de información en Mi Portal UC



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

miPORTALUC FELIPE ANDRES MORALES RIVERA

Inicio | Mis Datos Personales | **Mi Información Académica** | Mi Información Financiera | Mis Enlaces de Interés

- Beneficios estudiantiles**
 - Salud
 - Deportes
 - Socioeconómico
 - General de Trabajos Remunerados
- Reglamentos**
 - Estudiantiles
 - Exigencias específicas de eliminación por Facultad
 - política de prevención del uso de drogas ilegales y del abuso de alcohol
 - Reglamentos Específicos de Postgrado y Postítulo
- Unidades de Apoyo**
 - Biblioteca UC
 - Dirección de Servicios y Registros Docentes
 - Dirección General Estudiantil
 - Departamento de Asistencia Socioeconómica - DASE
 - Departamento de Matriculación
 - Dirección de Relaciones Académicas Internacionales
 - Dirección de Informática
- Información académica**
 - Proyecto Educativo
 - Formación General
 - Programas de Estudios
 - Certificación estudiantil
 - Cursos
 - Inscripción de Cursos
 - Evaluación Académica
 - Situación Académica del Alumno
 - Egreso y Titulación
 - Catálogo General
 - Mallas curriculares
- Intercambio internacional**
 - Postulación al intercambio UC
 - Listado de universidades en convenio
 - Requisitos de Idioma
 - Doble Titulación
 - Prácticas en el extranjero
 - Becas de Postgrado en el extranjero
 - Boletín mensual de becas

2008 © Pontificia Universidad Católica de Chile. Dirección de Informática. portaluc@uc.cl / 354-5555



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PREGUNTAS

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

120 años
EN EL CORAZÓN DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

GRACIAS

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

120 años
EN EL CORAZÓN DE CHILE