



XIV Reunión Anual  
Red de Vicerrectores y Responsables de Administración y Finanzas  
Universidades miembros de CINDA

---

Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá

**En el camino de la Transformación Digital:  
De la Planeación a la Acción**

Luis Francisco Martínez  
Octubre de 2018



# CONTEXTO GENERAL

## Antecedentes - Situación Actual

Acuerdo 4611 de 2007  
Plan de Desarrollo de Tecnología

Tecnologías para el **Desarrollo Artístico, Científico y Tecnológico**

Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) aplicadas a la **Docencia**

Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para la **Gestión Universitaria**





Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá





Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá



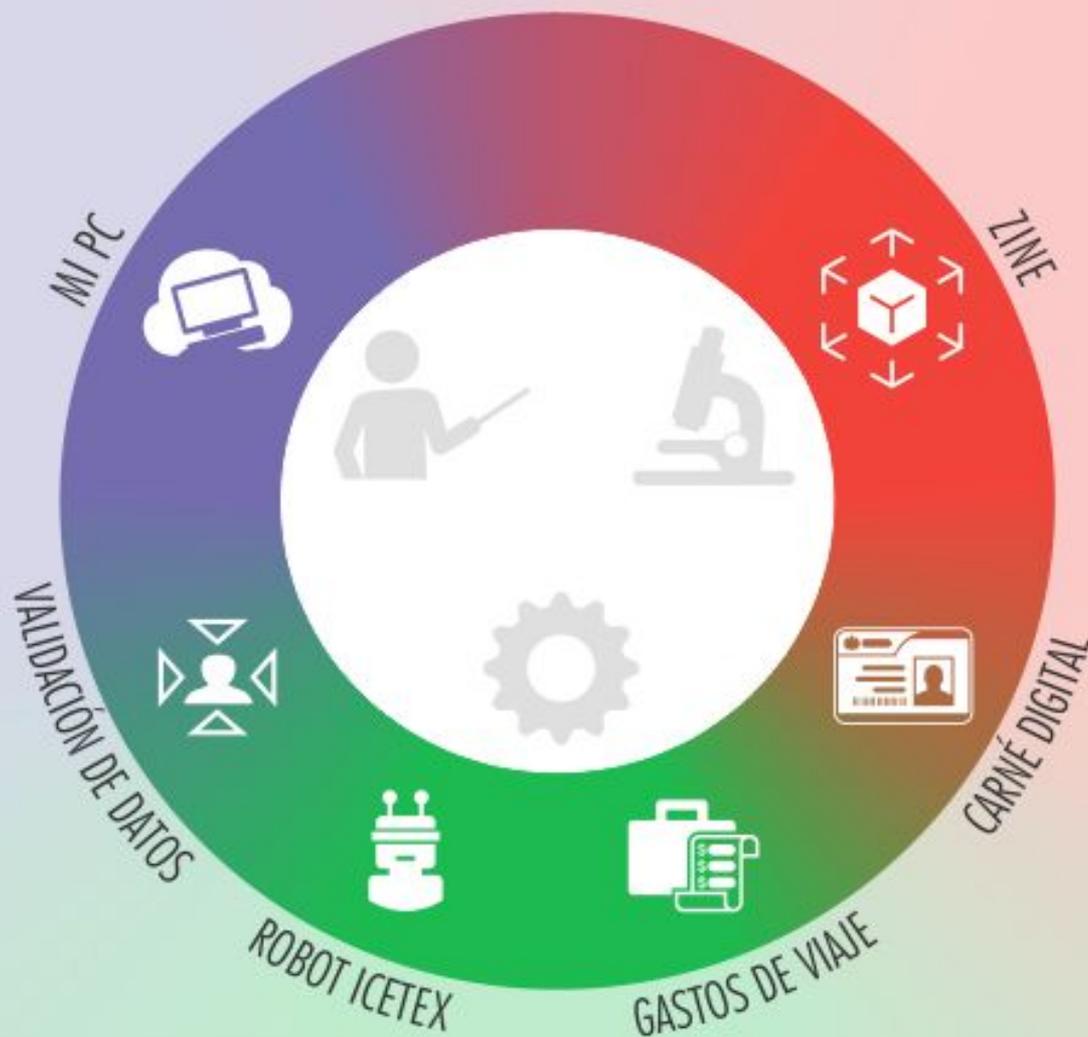


# MODELO CONCEPTUAL



**Virtualización**

**Computación de Alto Rendimiento**



**Automatización de Procesos**

**Aplicaciones Móviles**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá



806  
Cores



1556  
GB



68 TB

57 Servidores

# Zine

10 Facultades  
76 Proyectos



1'641.651 horas  
de procesamiento



188 años

Año 2017

### Overview of IngSistemas

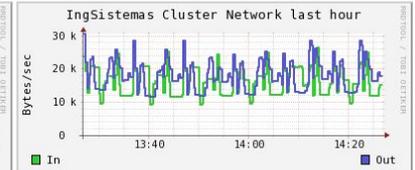
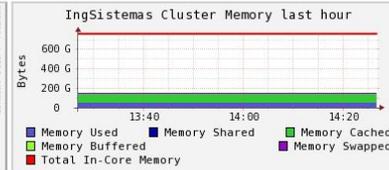
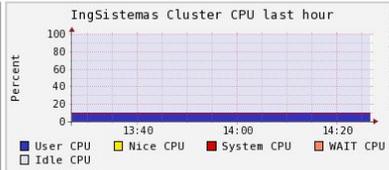
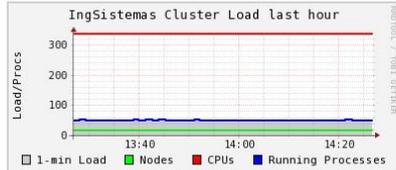
CPU's Total: **336**  
Hosts up: **16**  
Hosts down: **0**

Avg Load (15, 5, 1m):

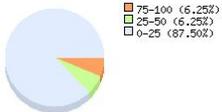
15%, 15%, 15%

Localtime:

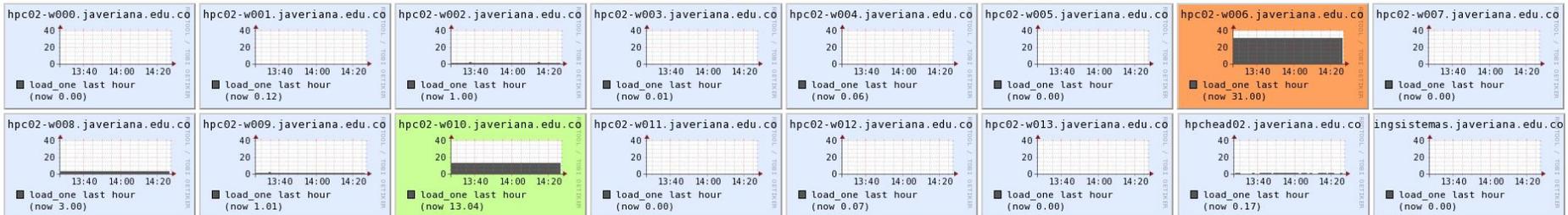
2018-10-08 14:26



### Cluster Load Percentages



Show Hosts:  no  | IngSistemas load\_one last hour sorted by name | Columns: 8 | Size: small





Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá

# Robot Icetex



Tamaño de letra: Aumentar/ Reducir



El ICETEX

Estudiante

Universidades

Fondos y Alianzas

Contratación

Atención al ciudadano



## Renovación de crédito

[Inicio](#) / [Estudiante](#) / [Gestión Crédito](#) / [Renovar](#)

### Renovación de crédito

#### Pasos para realizar la renovación del crédito?

Apreciado estudiante, con el fin de que realice con éxito la renovación de su crédito educativo, lea por favor detenidamente las instrucciones que encuentra a continuación:

#### Gestión crédito

[Renovación de crédito](#)

[Descargar el recibo de pago o pagar en línea](#)

- Se simula ingreso del usuario al sistema externo de Icetex.
- Se alimenta de un Excel generado desde el ERP, para registrar las renovaciones semestrales

**3.500**

renovaciones  
semestrales

2 a 4 min /estudiante. **Total: 1 mes**

**8 seg /estudiante. Total: 4 días**



# Centralización de Terceros

Inscripción y Selección de Aspirantes

INICIO INSCRIPCIÓN

**Datos Básicos**

Programas

Datos Académicos

### Datos Personales

\*Primer Nombre: JESUS

\*Estado Civil: No Consta

\*Segundo Nombre:

\*Primer Apellido: SARMIENTO

\*Segundo Apellido:

\*Correo Electrónico: javeriana567@myjaveriana.edu.co

\*Teléfono Móvil: 3138808080

ID Aspirante

### Datos de Nacimiento

\*País:

\*Departamento:

\*Ciudad:

\*Fecha Nacimiento: 10/05/1999

### Datos del Documento

\*Tipo Documento Identidad: CC

\*Documento de Identidad: 91240851

\*Fecha Expedición Documento:

\*Genero: Masculino

\*País:

\*Departamento:

\*Lugar Expedición Documento:

Inscripción

### Datos Personales

\*Primer Nombre: JESUS

\*Estado Civil: No Consta

\*Segundo Nombre: Martin

\*Primer Apellido: SARMIENTO

\*Segundo Apellido: Villabona

\*Correo Electrónico: javeriana567@myjaveriana.edu.co

\*Teléfono Móvil: 3138808080

ID Aspirante

### Datos de Nacimiento

\*País:

\*Departamento:

\*Ciudad:

\*Fecha Nacimiento: 10/05/1999

### Datos del Documento

\*Tipo Documento Identidad: CC

\*Documento de Identidad: 91240851

\*Fecha Expedición Documento:

\*Genero: Masculino

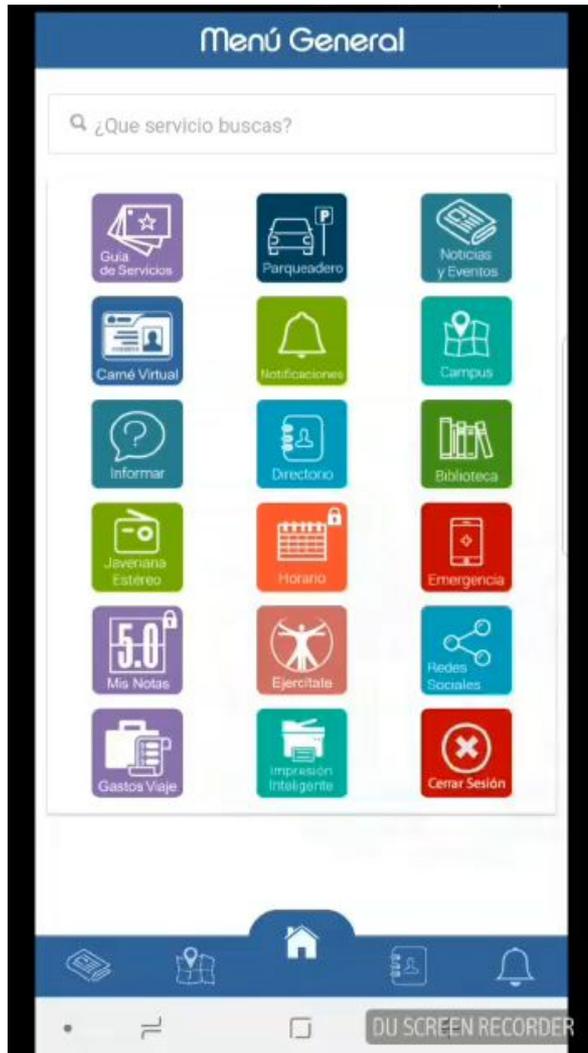
\*País:

\*Departamento:

\*Lugar Expedición Documento:



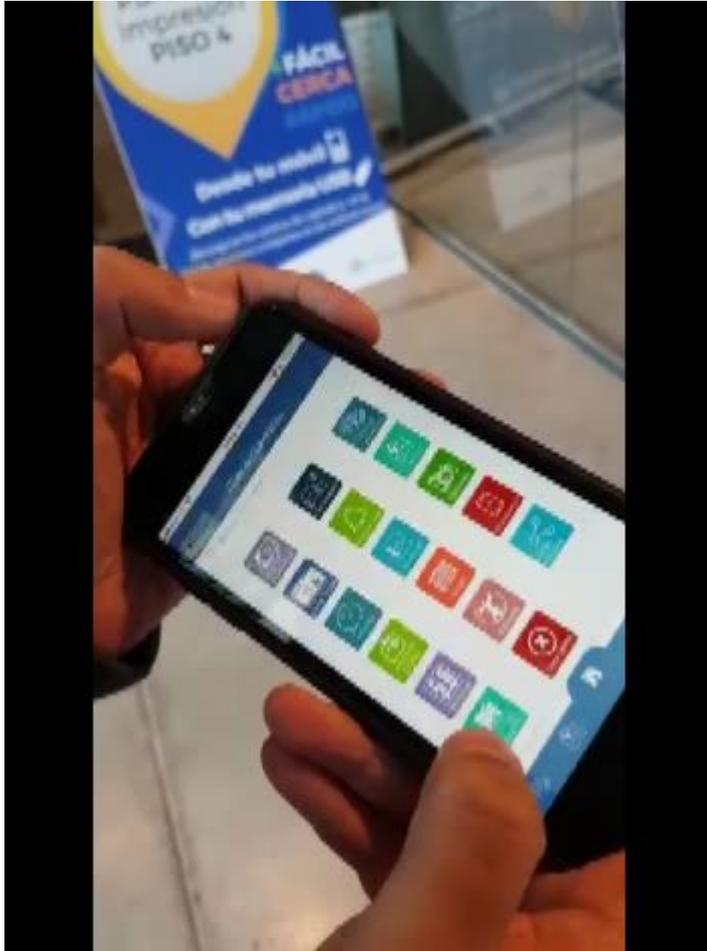
Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá



# JaveMóvil: Gastos de Viaje



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá



**JaveMóvil:  
Carné Digital**



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá

# Mi PC





XIV Reunión Anual  
Red de Vicerrectores y Responsables de Administración y Finanzas  
Universidades miembros de CINDA

---

Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá

**En el camino de la Transformación Digital:  
De la Planeación a la Acción**

Luis Francisco Martínez  
Octubre de 2018