

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ECONOMÍA

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

**Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la
Información para la Facultad de Economía**

SAIFE



7 de Mayo de 2015



Director

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Mtro. Eduardo Vega López

División de Estudios Profesionales
(Responsable Institucional)

Dr. Cesar Octavio Vargas Téllez

Coordinador del Programa de Tutores

Mtro. Miguel Cervantes Jiménez

Líder de proyecto

Mtro. Oscar Manuel Martínez Hernández

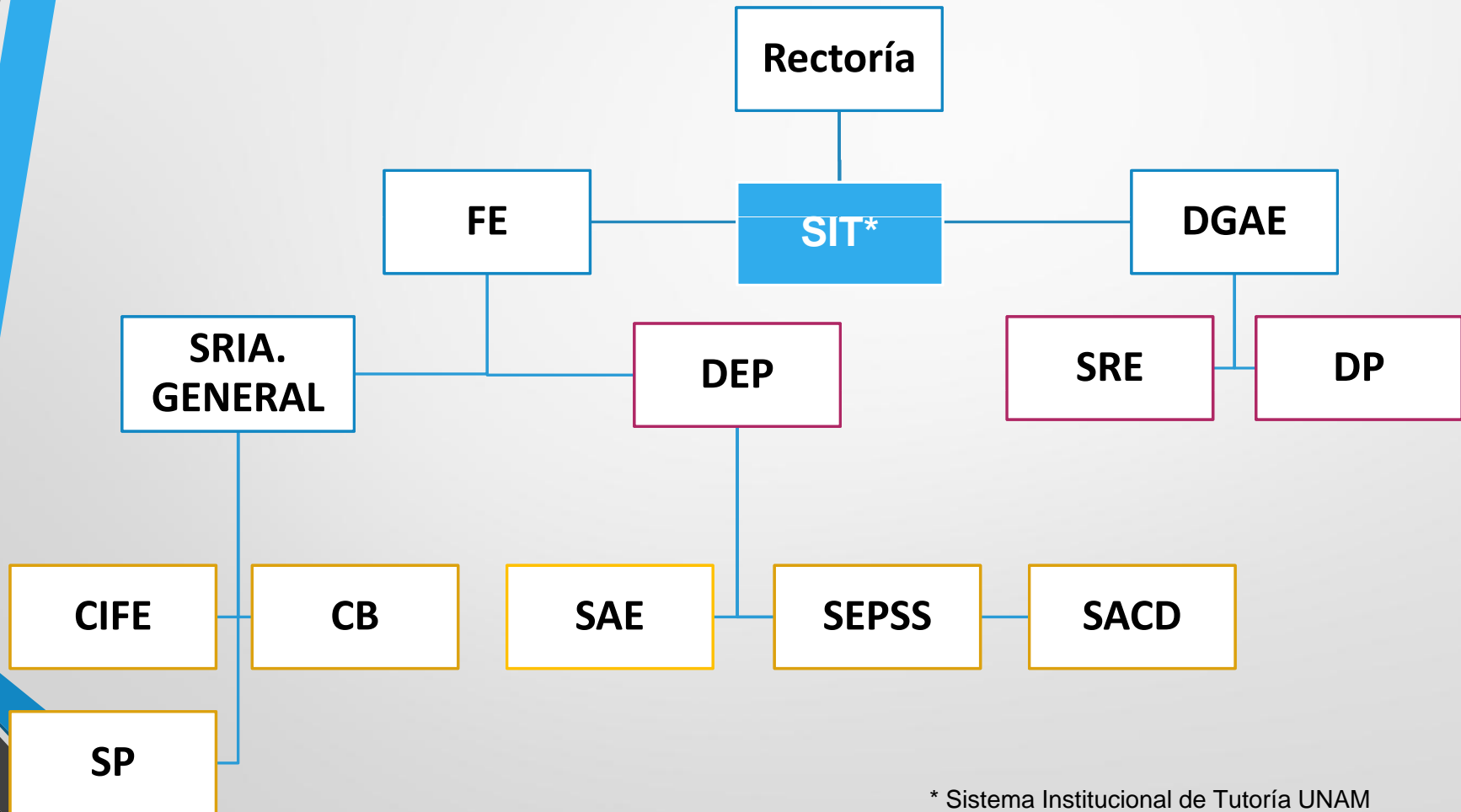
Logotipo

Alejandra Romero Rodríguez

Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



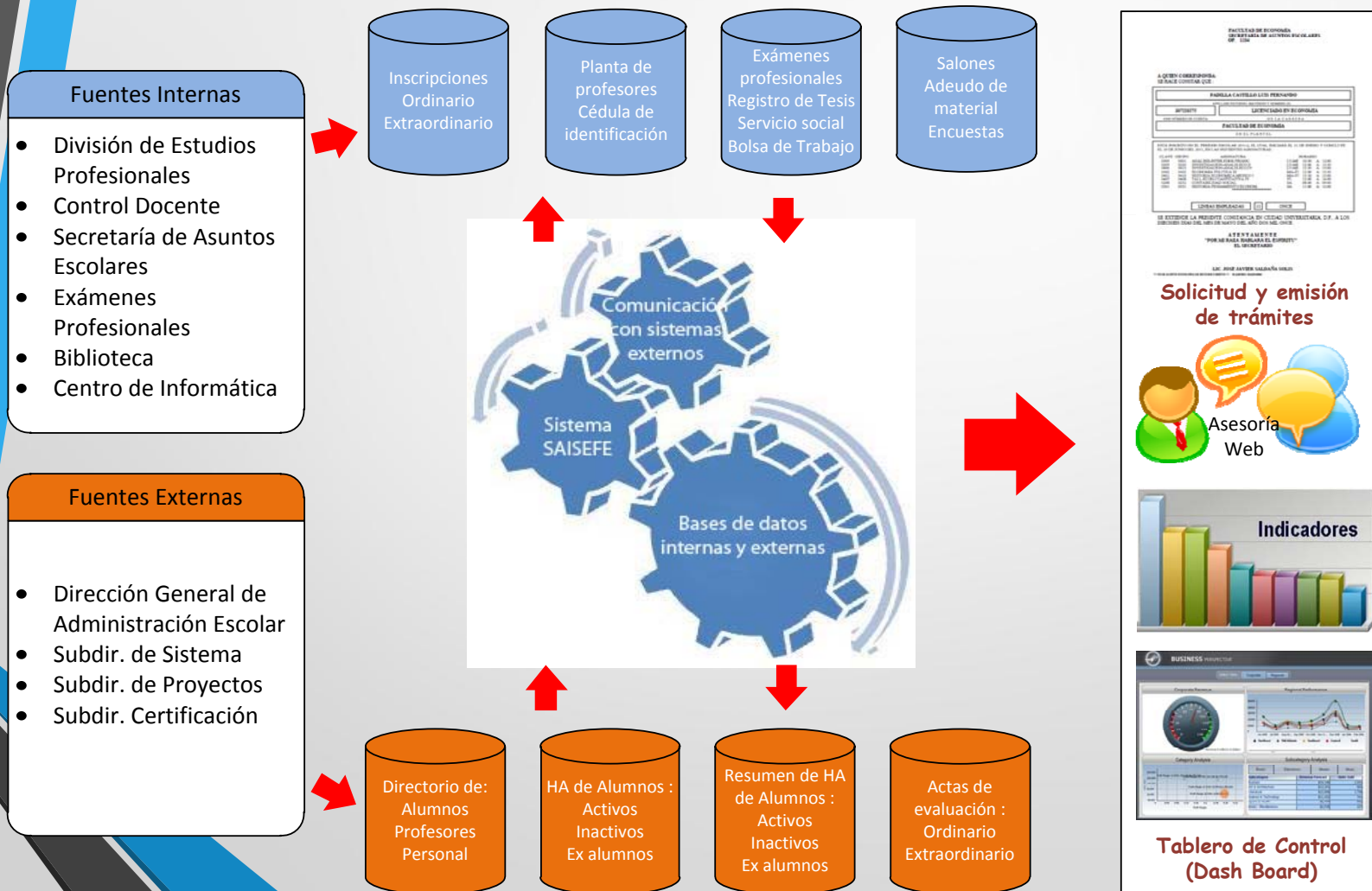
Flujo de la Información



Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



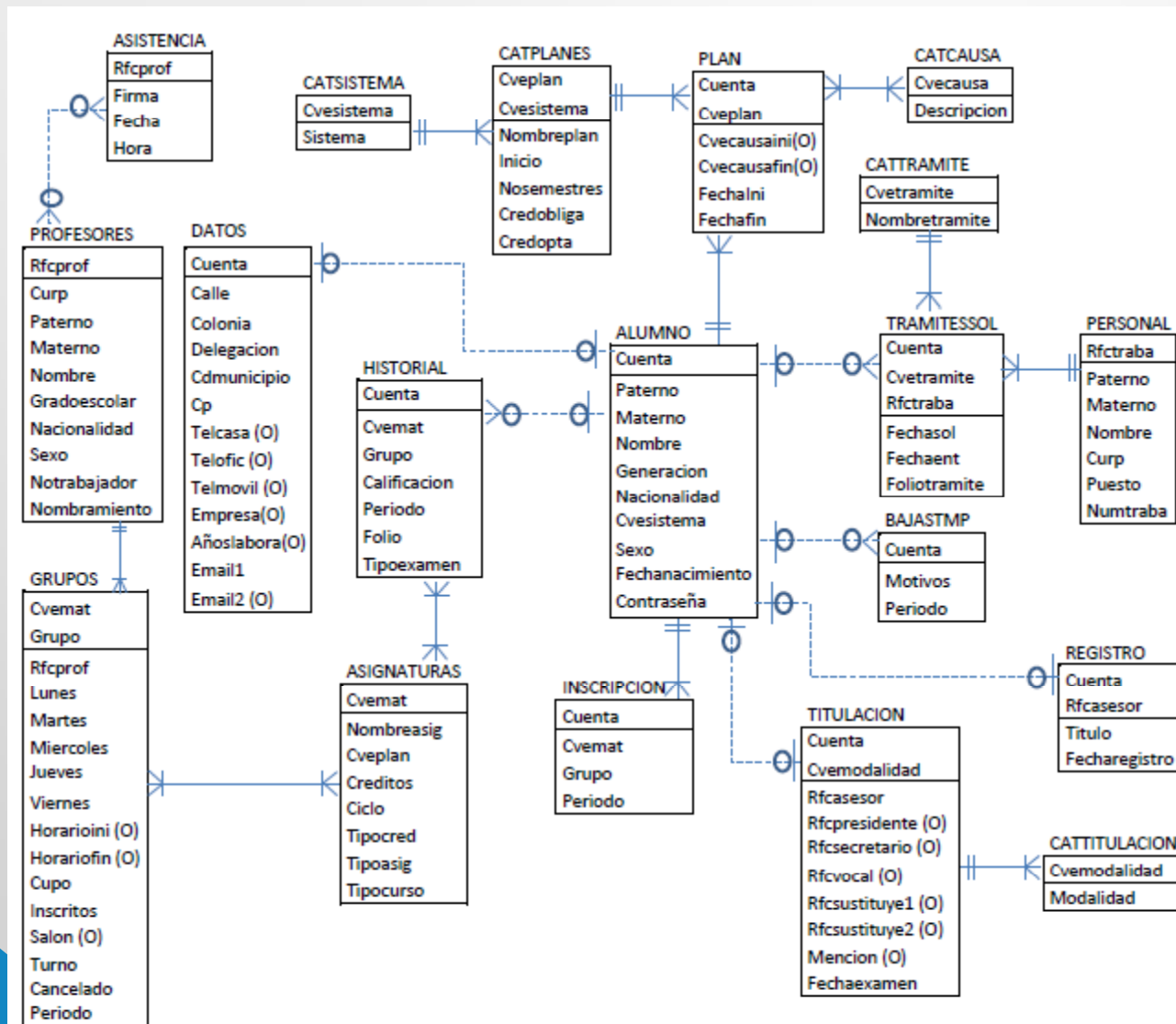
Modelo Conceptual del Sistema de Información para la Sección Escolar de la Facultad de Economía



Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



Modelo Lógico de la base de datos Normalizada



Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



MODELO DE HARDWARE



Servidor de Bases de Datos

- Ambientes de:
- Desarrollo
 - Pruebas
 - Producción



**Firewall
(a nivel de software)**



Servidor de Sitios Web



Atención a usuarios por medio de Internet

Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



Solución Tutorial

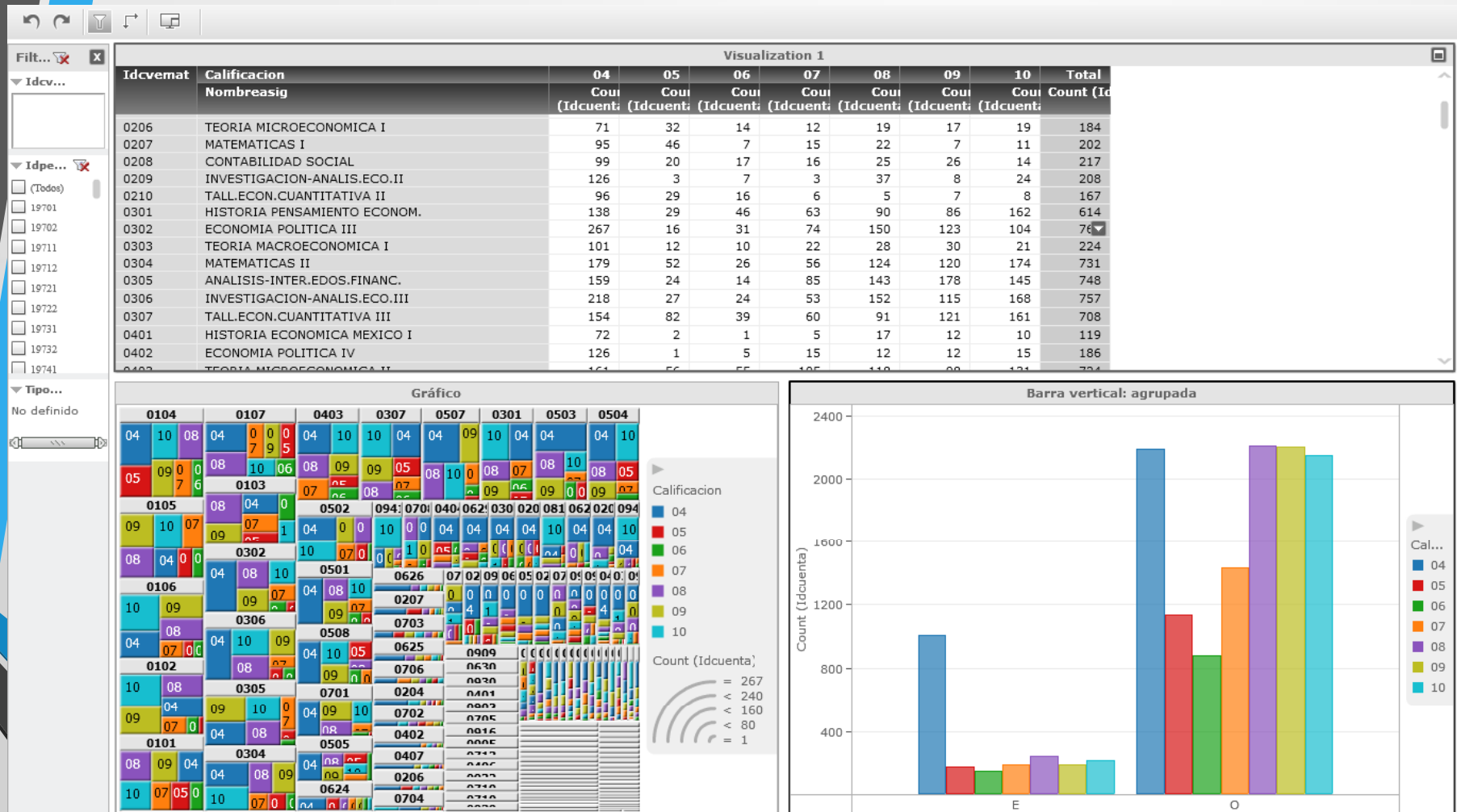


- Importación y/o exportación de información de varios formatos.
- Datawarehouse.
- Tableros de control.
- Entre otros.

Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



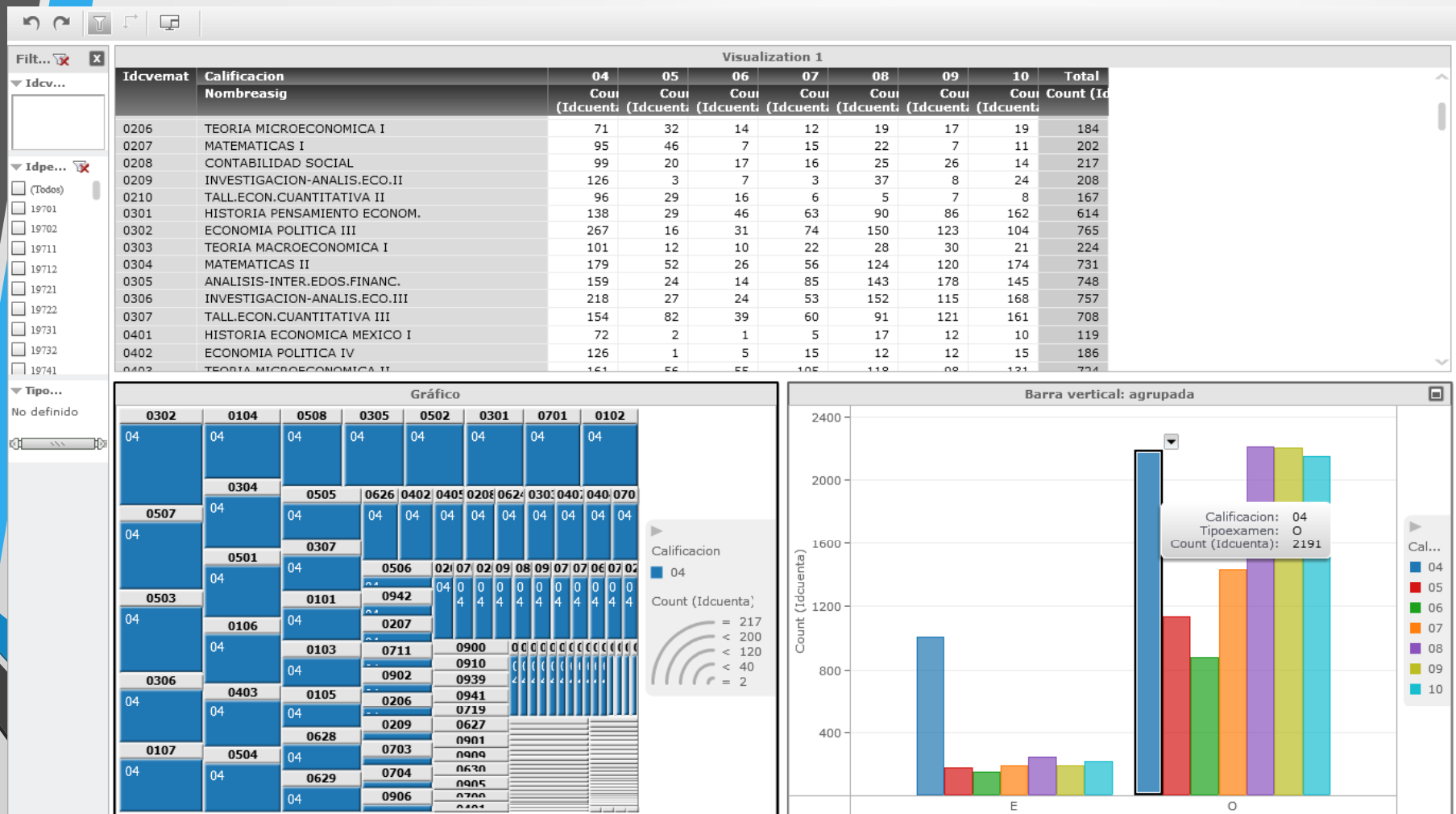
Solución



Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



Solución



Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información para la Facultad de Economía



Entregables futuros

Usuario Final

Alumno

Físicas

Becas

Aprovechamiento

Se puede obtener por:
Deporte practicado.
Tiempo de practicarlo
Generación

Se puede obtener por:
Sexo
Promedio
Localidad
Estudio
Socioeconómico

Se puede obtener por:
Área
Asignatura
Profesor
Tipo de examen
Semestre
Sexo
Año de ingreso

Diseño y desarrollo del Sistema de Administración de la Información
para la Facultad de Economía

**Gracias por su
atención.**