# http://sceu.frba.utn.edu.ar/dav/img/utnba.pngGestión de Datos

Trabajo Practico

2º Cuatrimestre 2017

PAGO AGIL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Legajo | Nombre | Apellido | Curso | E-mail |
| 153.511-0 | Aldo Gabriel | Silvestre | K3572 | aldo\_soga@hotmail.com |
| 149.280-9 | Juan Manuel | Crespo | K3572 | gabrieln.figueroa@yahoo.com |
| 131.972-3 | Gabriel Nicolás | Figueroa | K3572 | juanmacrespo@gmail.com |
| 150.139-2 | Matías | Lanneponders Yonadi | K3572 | mlyonadi@gmail.com |

Las vistas se crearon para evitar realizar joins hacia la tabla utilizando un querys extensos cada ves que se realiza una consulta. También se implementaron para limitar la cantidad de campos que recibe la aplicación.

En El ABM de clientes, el enunciado especifica que: *“El mail es un dato único, por ende*

*no pueden existir 2 clientes con el mismo mail” ,* habiendo leído esto automáticamente la decisión del grupo fue utilizar el constraint UNIQUE para validar el mail, pero al momento de crear la tabla de clientes nos encontramos con un problema, dos clientes tenían el mismo correo electrónico en la tabla maestra. Esto hizo que no podamos utilizar la validación UNIQUE ya que no se podían dejar datos afuera de la base. La manera de solucionarlo fue generando una validación en la aplicación. Antes de agregar un cliente verifica que el correo a cargar no exista.

En el ABM de Rendiciones habíamos decidido según el enunciado que había que buscar las facturas sin rendir del ultimo mes. Esto no se pudo realizar debido que en la base no esta esa información. Por lo cual la decisión que tomamos finalmente fue poner todas las facturas sin rendir previas al día de la fecha.

Con respecto a la fecha de rendición interpretamos que solo se puede realizar la rendición de una fecha fija del mes, entonces generamos el campo emp\_dia\_rend en la tabla EMPRESAS para que cada empresa tenga su día de rendición configurado en su registro base.