

TALLER HERRAMIENTAS PARA LA GENERACIÓN

DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA ACADÉMICA EN EL MARCO DE LA UNLU

ACTIVIDADES PRÁCTICAS DEL PRIMER ENCUENTRO

Apellido y nombre:

Parte #01: Modelos de datos

1. En función de la relación Universidades que se define a continuación, identifique cuáles son los atributos, cuales las instancias y el dominio de cada atributo y defina brevemente cada uno.

Código	Nombre	Estudiantes	Organización	ID_Provincia
292	Universidad Nacional de Luján	24000	Departamental	1
11	Universidad de Buenos Aires	300000	Facultad	1
23	Universidad del Litoral	26000	Facultad	2

2. Elija un atributo candidato para la clave primaria y otro que pueda cumplir el rol de clave foránea. Argumente su elección.

Parte #02: Modelo de Datos UNLu

1. En función del Modelo de Datos de la UNLu, determine con sus palabras como haría para obtener la siguiente información:
 - a. Seleccionar el legajo, nombre y carrera de los estudiantes que viven en “Navarro”.
 - b. Seleccionar el nombre de los estudiantes de la Sede “San Miguel” que tienen entre 18 y 24 años.
 - c. Obtener el listado de inscriptos de la Comisión 35 de (20039) Informática Empresarial.
 - d. Ahora, agregue el correo electrónico al listado del punto anterior.
 - e. Seleccionar las ciudades de proveniencia de los estudiantes que aprobaron en las mesas de exámenes de julio-agosto 2018.
 - f. Ahora, cuente los estudiantes por ciudad en la consulta del punto anterior.

Parte #03: Conceptos DIU vs UNLu

2. En función de los conceptos DIU¹ vistos en clase, defina la forma de identificar los conceptos de estudiante, reinscripto, nuevo inscripto consultando el Modelo de Datos UNLu.
3. Ahora, realice la misma tarea para los conceptos estudiante regular, estudiante activo, ingresante y mayor de 25 años de la UNLu².

¹ Puede encontrarlos en el “Manual de Definiciones Conceptuales y Operativas. Año 2018.” del DIU.

² Puede encontrar las definiciones en el RGE, aprobado por Res. HCS 996/15.