



## Universidad Estatal a Distancia

### Centro de Investigación y Evaluación Institucional

### Unidad de Información y Análisis Estadístico (UIAE)

**Nombre del Curso:** Curso Cubo de Matrícula Material de Apoyo y Autoaprendizaje

**Naturaleza del curso:** Teórico-práctico (Autoaprendizaje)

**Requisitos:** Conocer el protocolo de uso de datos del SIATDGI y contar con el permiso y acceso a SIATDGI.

### Descripción del curso

Este curso se elaboró con el fin de crear capacidades en los funcionarios de la UNED para el uso del cubo de Matrícula del Sistema de Información para el Apoyo a la Toma de Decisiones y Gestión Institucional (SIATDGI)

### Objetivo del curso

Crear capacidades en los funcionarios de la UNED para el uso de los cubos del SIATDGI en la toma de decisiones.

### Contenidos

#### 1. Qué es el SIATDGI

Definición de SIATDGI

Pasos para ingresar a SIATDGI dentro y fuera de la UNED

Contacto en el caso de problemas de conexión VPN o acceso al servidor

Contacto en el caso de problemas con el Cubo de Matrícula

Cuáles son las ventajas de utilizar el cubo de matrícula

#### 2. Diccionario de Datos

#### 3. Cubo Matrícula

Definición de cubo de matrícula

Qué es el menú datos



Opciones del menú datos

Qué es el menú diseño

Opciones del menú diseño

Subtotales

Totales generales

Diseño de informe

Mostrar formato compacto

Mostrar formato de esquema

Mostrar formato tabular

Que son los campos

Medidas

Variables

Que son las tablas dinámicas en SIATDGI y cómo se conforman

#### 4. Casos de ejemplo

Infografías

¿Cómo ingresar al cubo de matrícula mediante SIATDGI?

¿Qué información se encuentra en el cubo de matrícula?

¿Qué es el cubo de matrícula y cuáles son sus partes?

¿Cómo organizar los campos en una tabla dinámica?

Opciones para presentar información

Clasificación de estudiantes por escuela, programa y sexo

¿Cómo obtener un permiso para utilizar el cubo de matrícula?

Cifra de matrícula total regular ordinaria anual /Variable Tipo de Ingreso

Variables cuantitativas, Sumatoria estudiantes y sumatoria registros

Total General

Cifra Necesidades Educativas Especiales (NEE)

Tipo de matrícula



Categorización Centro Universitario IDS

Categorización Estudiante IDS

#### Miniguías

8 pasos para conectarse al cubo de matrícula mediante Excel

8 pasos para conectarse a un modelo tabular mediante Excel

10 pasos para crear tablas dinámicas mediante Excel- Cubo Matrícula

10 pasos para obtener información categorización CeU IDS Mediante Excel - Cubo Matrícula

10 pasos para obtener información categorización Estudiante IDS Mediante Excel- Cubo Matrícula

10 pasos para obtener información promedio de créditos matriculados Mediante Excel - Cubo Matrícula

10 pasos para obtener información de matrícula anual Mediante Excel - Cubo Matrícula

10 pasos para obtener información de matrícula cuatrimestral Mediante Excel - Cubo Matrícula

#### 5. Ejercicios de aprendizaje

##### Inténtalo

Ejercicio 1 *Matrícula Regular Anual Ordinaria del 2019 desagregada por Sexo*

Ejercicio 2 *Matrícula Regular Cuatrimestral Ordinaria del 2019 desagregada por Región*

Ejercicio 3 *Matrícula Regular Anual Posgrado del 2019 desagregada por Programa*

Ejercicio 4 *Matrícula Regular Ordinaria del 2019 desagregada por Escuela y Periodo Académico*

Ejercicio 5 *Matrícula Regular Ordinaria del 2020 desagregada Grupo Etario y Centro Universitario*

Ejercicio 6 *Categorización de Centro Universitario según índice de Desarrollo Social por Cantón y Distrito*

Ejercicio 7 *Promedio de Créditos Matriculados por carrera en el 2014*

Ejercicio 8 *Categorización de Estudiante según índice de Desarrollo Social por Cantón y Distrito*



### Cuánto sabes

Cuestionario; Qué es SIATDGI

Cuestionario: Ingreso a SIATDGI

Cuestionario: Cubo de Matrícula SIATDGI

Cuestionario: Cantidad de Estudiantes por Escuela y Programa

Cuestionario: Cifra de Matrícula Total Regular Ordinaria Anual Variable Tipo de Ingreso

Cuestionario: Carga Promedio

Cuestionario: Matrículas por asignatura y Matrícula de Estudiantes por Asignatura

### Metodología

La metodología aplicada es el autoaprendizaje, mediante el uso de un espacio en la página web del Centro de Investigación y Evaluación Institucional (CIEI) donde los funcionarios puedan tener acceso a material de apoyo y autoaprendizaje, que puedan consultar en cualquier momento para conocer el uso de los cubos, sus ventajas y qué información pueden generar y usar para el apoyo a la toma de decisiones.

### Referencias

*Centro de Investigación y Evaluación Institucional (2020). Protocolo para uso de datos en el SIATDGI.*

Grupo Babel (2019). Manual técnico Gestión Estudiantil.

Grupo Babel (2019). Manual de usuario Gestión Estudiantil

Grupo Babel (2019). Manual de instalación Gestión Estudiantil

Grupo Asesor (2020). *¿Cómo Conectarse A Un Cubo Mediante Excel?*

Grupo Asesor (2020). *¿Cómo Conectarse A Un Modelo Tabular Mediante Excel?*

Grupo Asesor (2020). *Categorización de Centro Universitario según IDS.*

Grupo Asesor (2020). *Categorización de Estudiante según IDS.*

Grupo Asesor (2020). *Promedio de créditos matriculados.*

Sistema de Información para el apoyo a la toma de decisiones y gestión institucional (2020). Datos cubo de matrícula.