

Universidad Nacional del Altiplano  
Facultad de Ingeniería Estadística e Informática

**Alumna:** Leydy Griselda Aguilar Ccopa

**Docente:** Ing. Torres Cruz Fred

**Trabajo N° 6 – Índice H**

## Descripción

El índice H, también conocido como índice de Hirsch, es una medida utilizada para evaluar la productividad científica y el impacto de un investigador, grupo o institución. Este indicador se fundamenta en el número de publicaciones realizadas y en la cantidad de citas que dichas publicaciones reciben. En términos simples, un autor posee un índice H igual a  $h$  cuando tiene  $h$  artículos que han sido citados al menos  $h$  veces cada uno.

## Actividad 1: Creación de cuenta en CTI VITAE

The screenshot shows the user profile page on the CTI VITAE system. At the top, there is a navigation bar with links: INICIO, GUÍA CALIFICACIÓN, RENACYT, and a user profile section for LEYDY GRISELDA AGUILAR CCOPA with a dropdown menu and links for Manual de uso and Cerrar Sesión. Below the navigation bar, the user's name LEYDY GRISELDA AGUILAR CCOPA is displayed. To the left is a placeholder for a profile picture. To the right is a box titled 'Calificación, Clasificación y Registro de Investigadores' with a 'Solicitar Incorporación' button. Below the profile picture placeholder, there is a section for uploading a photo, with a button 'Seleccionar archivo' and a status 'Sin archivos seleccionados'. At the bottom of this section are buttons 'Agregar foto' and 'Eliminar foto'.

## Actividad 2: Autores con Índice H con investigaciones en métodos numéricos

Autor	N° de Publicaciones	Índice H
Saad, Youcef	257	62
Curioso, Walter H.	93	22

### Actividad 3: Índice H de docentes de la Facultad de Ingeniería Estadística e Informática

Docente	Número de publicaciones	Índice H
Coyla-Idme, Leonel	5	1
Tumi-Figueroa, Ernesto Nayer	6	3
Torres-Cruz, Fred	40	4
Canqui-Flores, Bernabé	8	3
Tito Lipa, José Pánfilo	3	0
Gonzales, Leonid Alemán	4	0
Huata-Panca, Percy	3	2
Mendoza-Mollocondo, Charles Ignacio	8	3
Apaza-Tarqui, Alejandro	5	1
Carpio Vargas, Edgar Eloy	9	3
Javier Quispe Carita, Angel	1	1
López-Cueva, Milton Antonio	6	1
Ibañez-Quipse, Vladimiro	21	5
Melgarejo-Bolivar, Romel P.	6	3
Laura Murillo, Ramiro	2	1
Herrera-Urtiga, Alain Paul	3	0
Choquejahuá-Acero, Remo	2	1
Gonzalo Copari Romero, Fredy	0	2