



Cinvestav
Tamaulipas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD TAMAULIPAS

CONVOCATORIA PARA ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN NIVEL LICENCIATURA

Se convoca a los estudiantes de licenciatura que se encuentren en proceso de finalización de sus créditos a incorporarse al proyecto “Detección de doble compresión de videos utilizando ensambles de clasificadores” financiado por Conacyt.

Objetivo General: Desarrollar esquemas de detección de doble compresión en señales de video y audio basados en características relacionadas a la medición de información de las señales y ensambles de clasificadores que tengan un desempeño superior a los enfoques basados en análisis de coeficientes DCT.

Posiciones disponibles: 2

Formaciones preferidas: Ingeniería Electrónica y/o Comunicaciones; Ingeniería Computacional; Ciencias computacionales; Física.

Apoyo económico: de acuerdo al tabulador de Conacyt.

Las posiciones son principalmente (aunque no limitadas) para elaborar la tesis o tesina de licenciatura en el marco del proyecto antes mencionado y versará sobre la utilización del aprendizaje profundo para análisis forense de imágenes. Esta convocatoria tiene vigencia mientras estén disponibles los lugares y el inicio de actividades es a principio de cada mes.

Mayores informes y programación de entrevistas con:

Dr. José Juan García Hernández

Investigador Titular

Cinvestav Unidad Tamaulipas

jjuan@tamps.cinvestav.mx

834-1070220