

Conferencia SEMINARIO DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS



El cálculo en la detección de bordes en imágenes digitales

Dr. Humberto Madrid de la Vega
Fundador del CIMA, Coahuila

Resumen:
La detección de bordes en una imagen digital consiste en detectar el contorno de objetos en dicha imagen. Una imagen digital en B&N es una matriz cuyas entradas representan el nivel del tono de los píxeles de la imagen. En el borde de un objeto hay un cambio brusco en las tonalidades de gris. Usaremos el gradiente de una función para detectar esos cambios bruscos.

Jueves 4 de noviembre de 2021
16:00 hrs. CDMX (GTM-5)
@matefcienciasunam

Organizati:
Marco A. Herrera Valdéz, Jesús López Estrada, Sergio López Ortega,
Claudia O. López, Josué M. Nava Sedeño, Guiller González Flores

Coordinadora de la carrera:
Lourdes Velasco Arregui
Más información: matematicasaplicadas@ciencias.unam.mx

Si deseas participar en la sesión privada, envía una solicitud a:
matematicasaplicadas@ciencias.unam.mx

Facultad de Ciencias UNAM



Un viaje

En un viaje, en cualquier viaje, todo es gozosamente falso: ahí está, probablemente, gran parte de la felicidad y la inquietud del viaje: vivir, entre paréntesis, una ficción. Un viaje rompe el tiempo de la vida. Un viaje, cualquier viaje, crea su tiempo propio, distinto del habitual, para recorrer lugares que no tienen para el viajero más realidad que la de ese período acotado y su recuerdo: que volverán a la inexistencia una vez abandonados. El viaje ofrece el alivio de actuar en un teatro ajeno, donde uno se pone en escena con los tiempos acotados de antemano: el placer infinito de suponerse otro, de descansar de sí mismo por un tiempo previsto. Hasta que llega la decepción de descubrirse tras la máscara frágil. Y se impone la obligación de imposter un papel adecuado. O sea: lo de siempre, pero elegantemente justificado por las circunstancias.

Martín Caparrós

Ponte PUMA
PONTE LA VACUNA

¡Ponte puma!

INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL **maría del pilar alonso reyes** - COORDINADORA INTERNA **ana luisa solís gonzález cosío**
- COORDINADORA DE LA CARRERA DE ACTUARÍA **bibiana obregón quintana** - COORDINADOR DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN **favio ezequiel miranda perea** - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS **david meza alcántara**
- COORDINADORA DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS **maría lourdes velasco arregui**.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN **héctor méndez lango** y **silvia torres alamilla** - EDICIÓN **ivonne gamboa garduño** - DISEÑO **maría angélica macías oliva** y **nancy mejía morán** - PÁGINA ELECTRÓNICA **j. alfredo cobían campos** - INFORMACIÓN consejo departamental de matemáticas. Edición electrónica.

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a:
hml@ciencias.unam.mx, silviatorres59@gmail.com, ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx.

Sitio Internet: <https://1ya.fciencias.unam.mx/boletin/>