



BUAP

DITCo

CUV_yTT
Centro Universitario de Vinculación
y Transferencia de Tecnología
OTC - BUAP

Proyecto de Innovación Tecnológica 2015

DATOS DEL PROYECTO

Título del Proyecto:

Laboratorio de Análisis Forense Digital para la detección de Pornografía Infantil

Disciplina:

Ciencias de la Computación

Indique el Área de aplicación

() Salud

() Energía y Medio Ambiente

(X) Electrónica, Computación y Comunicaciones

() Agroalimentación

() Biotecnología

() Materiales

() Otro _____

Tiene una solicitud de patente: No () Si (X) Número de solicitud: 024080

Título de la invención: Proceso para detección de desnudez en imágenes digitales

Nombre del Responsable: Dr. Luis Enrique Colmenares Guillen

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Resumen: La creación de un laboratorio de análisis forense digital, iniciara como un proyecto integral donde la sociedad, universidad y gobierno, podrán participar para dar las mejores soluciones para combatir la pornografía infantil digital en las Tecnologías de la información y comunicaciones. Aunque el laboratorio, tendrá más áreas de seguridad para las redes e Internet, en esta primera etapa se realizara un navegador con características de control parental y bloqueea contenidos con un alto grado de desnudez.

También se obtendrán, el estado del arte de análisis de rostros para definir ciertos rasgos fisiológicos y psicológicos de las víctimas y así poder alertar a la sociedad en general de los posibles riegos que pueden darse en las redes sociales, chats o foros destinados a encuentros de persona. Esta investigación es interdisciplinaria con las facultades de Psicología, Criminología, Electrónica y Computación

