



DESCUBRE LA LUZ: propiedades y aplicaciones al alcance de todos

11 de Junio, 9:00-11:45 hora Colombia (UTC-5)

Registro en el enlace zoom:

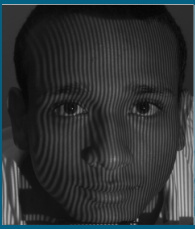
https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_qfbPZY_hThmJu82Ljr0A3A



SCAN ME

Estas actividades forman parte de
Quantum Latino 2021





Programa

9:00 - 9:45 EXPERIMENTA LA LUZ

Serie de experiencias sobre fenómenos sencillos relacionados con la luz: color, refracción, fluorescencia, etc. (Educación primaria)

A cargo de OSAL Student Chapter (asociación de divulgación de la óptica de la Universidad de Salamanca, España)

10:00 - 10:45 LA CAPTURA DEL 3D MEDIANTE LA LUZ

Cómo registrar las tres dimensiones de un objeto mediante proyectores de luz. (Educación primaria y secundaria)

A cargo de FAPIS (Física Aplicada y Procesamiento de Imágenes y Señales, Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena, Colombia)

11:00 - 11:45 LAS MANOS DE LA LUZ

Explicación y demostración de como podemos capturar y manipular células con luz. (Educación secundaria y universitaria)

A cargo de CIO (Student Chapter, Centro Investigaciones en Óptica A.C. en León, Guanajuato, México)

EN DIRECTO EN YOUTUBE

<https://m.youtube.com/channel/UCgRxbdd6Zba-zXrXemMVzDQ>

13:00 - 14:00 TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS: ¿SU COMPUTADORA SE CONVERTIRÁ EN CHATARRA?

(Educación primaria y secundaria)

Conferencista: Bárbara Amaral (IF-USP)

Comentarista: Marcelo França Santos (IF-UFRJ)

Moderadora: Patrícia Almeida de Oliveira

Coordinadora: Liliana Sanz de la Torre (INFIS-UFU)

