



GOBIERNO DE
MÉXICO



El Instituto Politécnico Nacional a través de
la Escuela Superior de Física y Matemáticas,
en el marco de la Cátedra Patrimonial 2020
“Eugenio Méndez Docurro”



te invita al TALLER

DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN SANITARIA CONTRA EL COVID-19

DISEÑO Y DESARROLLO DEL DISPOSITIVO DE DESINFECCIÓN POR ULTRAVIOLETA CORTO

Dra. Patricia Gutiérrez Zayas-Bazán e Ing. Ismael Martínez Ramírez
ESFM-IPN

Ing. Jesús Luis López Vargas,
Empresa IDIDE

MODELO DE SANITIZADOR PROPUESTO



Características:

- ❖ Radiómetro para detección y control de irradiancia en UVC.
- ❖ Sensor para medición de temperatura.
- ❖ Sensor para medición de humedad.
- ❖ Temporizador para control del tiempo de exposición y cálculo de dosis de energía aplicada
- ❖ ventana bloqueadora del REM-UVC.
- ❖ 8 lámparas de mercurio de baja presión, emitiendo en los 254 nm.
- ❖ Exhibidor alfanumérico.
- ❖ Ventilador y filtro para extracción de aire caliente.

Viernes 4 de diciembre de 2020 11:00h

<https://us02web.zoom.us/j/84131791910>



ESFM-IPN Edificio 9, Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”
Col. San Pedro Zacatenco, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07738



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

ipn.mx