



**Universidad Politécnica
de Chiapas**

RESEÑA CV



1.-DATOS PERSONALES:

NOMBRE COMPLETO:

DR. SERGIO DE LA CRUZ ARREOLA

CORREO ELECTRÓNICO

sdelacruz@upchiapas.edu.mx

2.-FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA:

LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

INSTITUCIÓN DE EGRESO:

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

MAESTRÍA:

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FÍSICA

INSTITUCIÓN:

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

DOCTORADO:

DOCTORADO EN CIENCIAS EN ÓPTICA CON ORIENTACIÓN EN ÓPTICA FÍSICA

INSTITUCIÓN:

CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.

4.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. CARGO:

PTC DE INGENIERÍA EN ENERGÍA Y MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES.

EMPRESA:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS.

5.- LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

ENERGÍA SOLAR

6.-CURSOS RELEVANTES:

➤ ACTUALIZACIÓN SOBRE PROGRAMAS DE SUPERCÓMPUTO: CURSO "LINUX BÁSICO"

7.-CERTIFICADOS, DISTINCIONES O PREMIOS:

- CANDIDATO SNI
- MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES EN LA CATEGORÍA VI-HONORIFICO
- CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL EN EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA: "IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL".

8.- ARTÍCULOS:

- AMPLITUDE AND PHASE OF SURFACE PLASMON POLARITONS EXCITED AT A STEP EDGE
- A CONCENTRIC PLASMONIC PLATFORM FOR THE EFFICIENT EXCITATION OF SURFACE PLASMON POLARITONS
- COMPACT SURFACE STRUCTURES FOR THE EFFICIENT EXCITATION OF SURFACE PLASMON-POLARITONS

Certificados por EQA en las normas de calidad ISO 9001:2008/NMX-CC-9001-IMNC-2008 CERT152340, ambiental NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 CERT152341 y la de seguridad NMX-SAST-001-IMNC-2008/OHSAS 18001:2007 CERT152342. Vigencia: junio 2014 – junio 2017.

Calle Eduardo J. Selvas S/N, Col. Magisterial Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. CP. 29082

Tel. (961) 612-04 84, 612-04 99, 141-62 65

www.upchiapas.edu.mx