

CURRICULUM

VITAE

EMANUEL VAIO

30\05\2024

Información Personal:

NOMBRE Y APELLIDO: Emanuel Vaio.

FECHA DE NACIMIENTO: 25-06-1976.

LUGAR DE NACIMIENTO: La Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

ESTADO CIVIL: Casado.

LUGAR DE RESIDENCIA ACTUAL: Villa Elisa, Provincia de Buenos Aires, C.P. 1894.

DIRECCION: Diag.427 N° 270 E/ Diag4 y Diag5.

TELEFONO: (0221)- 473-2942.

CORREO ELECTRONICO:emanuelvaio76@gmail.com

TIPO Y NUMERO DE DOCUMENTO: D.N.I. N° 25.476.037.

NUMERO DE CUIL: 20-25476037-5

Formación Educativa:

1980 - 1981

Jardin de Infantes n° 41, Villa Elisa, Pcia. de Bs. As.

1982 - 1988

Escuela Primaria n°14 Justina Ocampo de West, Villa Elisa, Pcia. de Bs. As.

1989 - 1994

Técnico en Electromecánica, Egresado de la Escuela Nacional de Educación Técnica n°4 "Juan Bautista Alberdi", Tolosa, Pcia. de Bs. As.

1995 - 1996

Dos años cursados en la carrera de INGENIERIA ELECTRONICA en la U.N.L.P., Facultad de Ingeniería, bajo el numero de alumno 46326, con un total de 8 asignaturas aprobadas.

Cursos y Talleres Realizados:

Agosto de 1996

Curso de Planilla de Calculo, dictado por la Facultad de Ingeniería de La Plata.

1997- 2009

Curso de Ingles Técnico, dictado por profesora particular.

Junio de 2006

Curso de Auditor Interno de ISO 9001:2000, dictado por DET NORSKE VERITAS.

Mayo de 2014

Taller sobre Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración, Norma ISO 17025 IRAM 301. Dictado en el CCT la Plata, por la Bioq. Claudia García Bonelli.

Agosto de 2015

Taller sobre Óptica general y Óptica Oftálmica. Dictado en el CIOp, por el Dr. Mario Garavaglia.

Septiembre de 2016

Curso de posgrado sobre *Tecnología de Fibras Ópticas Aplicadas al Desarrollo de Sensores*. Dictado por el Dr. Ricardo Duchowicz, el Dr. Enrique Sicre, la Dr. Nélide Russo y el Ing. Sergio Noriega.

Abril de 2017

Curso de Introducción a la Fotónica del Silicio para Comunicaciones Ópticas. Dictado en el CIOp, por el Dr. Nicolás Abadía.

Abril de 2023

Curso de posgrado sobre *Sistemas de Aseguramiento de la Calidad*. Dictado por el Lic. Luis Martorelli, el Mag. DI. Federico Cervini y la Lic. Mariana Bona.

Datos de Interés:

Manejo avanzado de Sistemas Operativos y Software de aplicación, tales como MS-DOS, Windows, Word, Excel, Internet y otros; DATA ENTRY.

Diseño y armado de redes Informáticas, Telefónicas e instalaciones Eléctricas.

Certificación de OTDR, Atenuadores, Medidores de Potencia Ópticas, Emisores Ópticos Laser, Bobina de lanzamiento.

Fabricación de fibras ópticas estrechadas mediante fusión y estiramiento (Tapers).

Realización de mediciones laser en estructuras edilicias de hormigón.

Armado y ensamble de emisores láser para fuentes de bombeo de laboratorio.

Participación en curso/taller sobre óptica y luz, dictado en colegios secundarios.

Fabricación y grabado de redes de Bragg de fibra óptica fotosensible.

Participación en el Tercer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires.

Reparación y mantenimiento de equipos y accesorios del laboratorio de Fibras Ópticas.

Colaborador en la organización de la 102º reunión de la Asociación Física Argentina.

Participación en la organización de Focal (Feria de Óptica y Comunidad Asociada a la Luz) realizada en la UNLP.

Producción:

PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

ALUSTIZA, DIEGO HORACIO; MINEO, MARCOS; AREDES, DANIEL; VAIO, EMANUEL; RUSSO, NÉLIDA ARACELI.

Manufacture of long period fiber gratings for the development of optical sensors. 2020 IEEE Congreso Bienal de Argentina, ARGENCON 2020 - 2020 IEEE Biennial Congress of Argentina, ARGENCON 2020.: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.. 2020 vol. n°. p - . .

PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:

DIEGO HORACIO ALUSTIZA; MARCOS MINEO; NÉLIDA ARACELI RUSSO; EMANUEL VAIO.

Manufacture of Long Period Fiber Gratings for the Development of Optical Sensors. Argentina. -. 2020. Revista. Artículo Completo. Congreso. ARGENCON. IEEE

Experiencia Laboral:

1997-2014

Empleado en Diseños y Negocios Electrónicos, empresa de Electromedicina, dedicándome al Mantenimiento de Software; Puesta en Marcha, Calibración y Mantenimiento de Equipos Eléctricos y Electrónicos.

Otros:

Licencia de conductor n°25.476.037, categoría 3-auto/camioneta h/3500kgs.

Cédula de Identidad n°25.476.037, extendida por Policía Federal.