

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) MELCHOR SALAZAR MARTÍNEZ

COORDINADOR DE INNOVACIÓN, CENTRO DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS, UNIDAD PAPANTLA, VERACRUZ, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

PROFESIONAL: Escuela de Ingeniería Mecánica, U.M.S.N.H., 1989-1994.

ESPECIALIDAD: Metalurgia y Ciencia de Materiales, Instituto de Investigaciones Metalúrgicas, U.M.S.N.H., 1993-1995.

MAESTRIA: Metalurgia y Ciencia de Materiales, Instituto de Investigaciones Metalúrgicas, U.M.S.N.H., 1995-1997.

DOCTORADO: En Ciencias Químicas con Especialidad en Química Metalúrgica, Facultad de Química, U.N.A.M., 1998-2002.

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

ESTANCIA POSDOCTORAL: Instituto Mexicano del Petróleo, Abril 2002-Agosto 2003

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO: Septiembre 2003 a Mayo 2017

CLÚSTER POLITÉCNICO VERACRUZ-IPN: Octubre 2017 a Marzo 2020

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, julio de 2002 a 30 de junio de 2005.

INVESTIGADOR NACIONAL (SNI) NIVEL I: Otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, enero de 2006 a diciembre de 2016 y de Enero de 2020 a Diciembre de 2023.

CURSOS

- ✓ Principios y aplicaciones de la microscopia electrónica de transmisión en el estudio de materiales, impartido por Instituto Mexicano del Petróleo, México D.F., 2009.
- ✓ Deepwater Umbilicals, Flowlines & Riser Technology Assimilation 2007, Selection and appropriate specification of rigid pipe in deepwaters, Anticorrosive

protection, Welding, Non Destructive Testing, Impartido por la Compañía Saipem America Inc., Cortemaggiore, Italy, 2007.

- ✓ Deepwater Umbilicals, Flowlines & Riser Technology Assimilation 2007, Flexible Pipe for Deepwater Applications, Impartido por la Compañía Saipem America Inc., Houston, Texas, 2007.
- ✓ Flow Assurance Solutions Training, Deepwater Discovery Training 2007, Bredero Shaw, 2007, Veracruz, México.
- ✓ Curso dentro del Programa de Capacitación Específica del IMP titulado “Códigos, Normas y Especificaciones”, 2004.

Publicación de 31 artículos científicos, 26 en revistas indexadas en JCR. Todos los artículos relacionados con aspectos de ciencia de materiales tales como su fabricación, caracterización, evaluación de propiedades mecánicas, corrosión bajo esfuerzo y soldadura.

5) HABILIDADES

- ✓ Desarrollo de propuestas de proyectos científicos y tecnológicos y su ejecución para soluciones a problemas identificados.
- ✓ Caracterización mecánica y microestructural de materiales por diferentes técnicas de caracterización.
- ✓ Desarrollo de normatividad.
- ✓ Uso de TICs.