

DATOS GENERALES

Arturo Alfonso de la Rosa Montelongo



APTITUDES

Persona responsable, perseverante, proactivo, visionario, comprometido con la comunidad, el medio ambiente y su familia, colaborador y de fácil integración a grupos de trabajo.

PAQUETES TECNOLÓGICOS, SOFTWARE

Investigación, diseño y desarrollo de plataforma e-learning y material didáctico para las materias de informática de las secciones de preescolar y primaria (denominado "pequeware"). Incluye software educativo (aplicado a partir del 2007 a la fecha en colegios particulares del estado, recursos financiados a través de Prosoft año 2007)

Desarrollo de software de control escolar para colegios particulares 2005 al 2010.

INVESTIGACIÓN

1999 – Programación de tarjeta de audio para desarrollo de software educativo, Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo, producto utilizado con alumnos en concurso de creatividad a nivel regional.

2007 – Utilización de metodologías predictivas para el desarrollo de software a nivel de micro empresas, empresa Interfase Fresnillo.

2012 – metodología para el desarrollo de productos multimedia en el Centro de desarrollo Multimedia ITSF.

2013- Uso y apropiación de Recursos Educativos Abiertos en el ITSF, no terminada a la fecha para la obtención de grado de doctorado.

DOMINIO IDIOMA

Ingles 75% lectura/ escritura

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Ciencias de la Educación	Universidad Cuauhtemoc, campus Aguascalientes	2013 2016
Maestría en Administración de Tecnologías de la información	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Zacatecas	1999 2002
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Instituto Tecnológico de la Laguna, torreón Coahuila.	1987 1992

CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Curso - Taller	Institución	Fecha
Diplomado de formación de tutores, modulos 1,2 y 3	ITSF, ITSI	2017-2018
Diplomado en objetos de aprendizaje AVA modulo 1y 2	ITSF, ITSL	2017.2018
Diplomado en competencias profesionales modulo 1y 2	ITSF, ITSL	2017.2018
Curso de e-commerce	google	2017
Curso de E-learning certificación E-LEarning Technical Developer	Open Intelligence	2013
Diplomado de formación en línea "Principios y estrategias de educación abierta para la innovación docente"	Oportunidad Proyecto Alfa III, comisión Europea	2013
Curso PSP para certificación	CIMAT	2007
Diplomado sobre animación 2d y 3d Flash	DIGITEVER	2009
Curso para instructores de acreditación CNEP	CNEP	2010
Cursos sobre Formación Docente en competencias	ITSF	2011
Diversos cursos en tópicos de Sistemas operativos, redes, base de datos, programación.	ITSF	2000 a la fecha
Diversos cursos de formación y profesionalización docente en tópicos de enseñanza - aprendizaje, metacognición, competencias, manejo de grupos, instrumentación didáctica entre otros.	ITSF, UNID, SEC, Colegio Fresnillo	2000 a la fecha

EXPERIENCIA LABORAL

DE 1996 A LA FECHA

Docente de las carreras de ingeniería en informática

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FRESNILLO

DE 2007 A LA FECHA

Docente de la maestría en tecnología de la información y Docente de la Maestría en educación.

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO SEDE FRESNILLO, ZACATECAS

DE 2000 A 2011

Asesor y coordinador de informática

Funciones de mantenimiento a equipo, desarrollo de sistemas de control escolar, sitio web, mejoramiento continuo de procesos para acreditación de programas.

COLEGIO CULTURA Y EDUCACIÓN DE FRESNILLO

DE 2006 A 2015

Elaboración, diseño, producción y comercialización de cuadernos de trabajo del programa de informática educativa (pequeware) para los colegios de nivel preescolar y primaria de la región.

DE 2000 A 2016

Propietario negocio Interfase, giro Venta y compra de equipo de cómputo, ciber, desarrollo de sistemas de información.

DE 1996 AL 2000

Coordinador de informática

DEPENDENCIA INCA RURAL

La información expresada cuenta con los documentos que acreditan lo mencionado por un servidor.

Arturo Alfonso de la Rosa Montelongo.