

PAULO SERGIO CAMACHO CANO
Ingeniero en Sistemas Computacionales

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Institución: VirtualEduca Argentina	Inicio: 2014
Nombre de la carrera: Posgrado Especialización en Entornos Virtuales de Aprendizaje	Termino: 2016
Institución: Instituto Tecnológico de Toluca	Inicio: 1995
Nombre de la carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad en bases de datos	Termino: 2000

ANTECEDENTES LABORALES

Institución o Empresa: **SEP-SEMS-COSDAC** **2016 a 2020**
Cargo: **Subdirector de Divulgación**
Funciones y actividades desempeñadas:

- Personalización y administración de las plataformas digitales de los entornos virtuales de aprendizaje de la Estrategia Nacional de **formación** Continua de Profesores de Educación Media Superior en el marco del Servicio Profesional Docente y el Modelo Mexicano de Formación Dual.
 - Webmaster de 56 cursos virtuales de formación docente y profesionalización directiva en el marco de la Estrategia Nacional de formación Continua de Profesores de Educación Media Superior.
 - Webmaster de los cursos virtuales de las asignaturas del componente básico y propedéutico del Modelo Mexicano de Formación Dual, para los ciclos escolares 2016-2017 y 2017-2018.
 - Diseño, desarrollo, implementación y administración de los sistemas de información de la Estrategia Nacional de formación Continua de Profesores de Educación Media Superior 2016-2017 en el marco del Servicio Profesional Docente.
 - Portal web
 - Sistema de registro e inscripción de cursos
 - Sistema de validación y seguimiento de las autoridades educativas
 - Entornos virtuales de aprendizaje
 - Coordinación de la Certificación electrónica en la Educación Media Superior.
 - Coordinación de la operación, administración, seguimiento y mejora continua de las plataformas digitales de los campos disciplinares de Humanidades, Ciencias sociales, Ciencias experimentales, Comunicación y Matemáticas, con los equipo de coordinación de asesores de la UNAM, FLACSO y CINVESTAV, para brindar asesoría didáctica y disciplinar a los profesores del bachillerato tecnológico.
 - Difusión de las actividades sustantivas de la COSDAC y SEMS entre la comunidad académica del Nivel Medio Superior a través de medios electrónicos.
 - Promover, participar y acordar con las instituciones educativas en coordinación con la

Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación y la Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa, el proceso para emitir de manera y con firma electrónica los certificados de estudios, para agilizar la entrega de documentos que permitan a los alumnos continuar con sus estudios

- Apoyar a las diferentes áreas y funciones de la institución en sus actividades o procesos, en el Diseño gráfico, editorial e imagen gráfica institucional alineada a la normatividad grafica establecida por la Secretaría de Educación Pública y GOB. MX.
- Coordinar la emisión constancias electrónicas o documentos para reconocer y promover la participación de los docentes e instituciones en el nivel medio superior, que se lleva a cabo en eventos, talleres, congresos, cursos de carácter académico, en otros, con validez y reconocimiento en la SEMS.
- Diseño e implementación de estrategias de comunicación con el uso de las tecnologías de la información y comunicación, para la difusión personalizada de comunicados y boletines masivos, en la operación de Programas sustantivos de la Subsecretaría de Educación Media Superior.

- Modernización de la infraestructura informática y de Comunicaciones a través de los Servicios administrados de Cómputo, impresión, digitalización, fotocopiado, servidores, licenciamiento de software y la Red Integral de Multiservicios.
- Administrador y configuración de Servidores Linux y Windows Server.
- Administrador de Servicios de Telecomunicaciones: Telefonía IP, red de datos, enlaces de internet, internet alámbrico y móvil.
- Administrador del Servicio de correo electrónico institucional @sep.gob.mx y @cosdac.sems.gob.mx.
- Administrador en la institución de la Red Integral de Multiservicios de la SEP.
- Administrador de la infraestructura y servicios de telecomunicaciones del Site.
- Administración de los Servicios de cómputo, impresión y digitalización.
- Operar los lineamientos y programas establecidos por la SEP en el rubro de las Tecnologías de la Información y Comunicación a través de la Dirección General de Tecnologías de la Información (DGTIC)
- Capacitación, asesoría y soporte técnico en tecnologías de la información y comunicación, para apoyar a las diferentes áreas en sus procesos y contribuir en el logro de los objetivos y metas de la institución.
- Conformación de redes con instituciones educativas del nivel medio superior y superior para el trabajo de proyectos en tecnologías de la información y comunicación.
- Diseño e implementación de estrategias de comunicación con el uso de las tecnologías de la información y comunicación, para la difusión personalizada de comunicados y boletines masivos, en la operación de Programas sustantivos de la Subsecretaría de Educación Media Superior.
- Administrador de redes sociales de la institución para mejorar su presencia y ampliar la cobertura de difusión y divulgación.
- Administrador de Entornos virtuales de aprendizaje de Programas de formación docente y profesionalización directiva de la Educación Media Superior, con la plataforma LMS Moodle.
- Desarrollo de aplicaciones personalizadas y especializadas con Moodle.
- Diseño, desarrollo e implementación de Sistemas de Gestión de Contenido (CMS) de Portales web, Aulas virtuales, Blogs, Bibliotecas virtuales, Revistas electrónicas, Foros de discusión, Wikis, Cuestionarios, Redes sociales, sistemas de registro, entre otros para Procesos sustantivos de la SEMS.
- Desarrollo de Sistemas de evaluación en línea, dirigidos a docentes y alumnos del Nivel Medio Superior.
- Diseño de Objetos virtuales de aprendizaje con Formato SCORM para el manejo de plataformas.
- Innovación y Desarrollo de las Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Educación.
- Conformación de redes académicas con instituciones educativas del Nivel Medio Superior con el uso de las tecnologías de información y comunicación, para el trabajo de proyectos académicos colaborativos en el marco de la reforma Integral de la Educación Media Superior.

SEP

Institución o Empresa: **SEP-SEMS-COSDAC**

2004 –2006

Cargo: **DESARROLLADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Funciones y actividades desempeñadas:

- Innovación y Desarrollo de las Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Educación.
- Desarrollo del Sistema en Línea del Ingreso a la Educación Media Superior del Nivel Medio Superior y Superior Tecnológico.
- Desarrollo del Sistema en Línea de la Evaluación Institucional de la Educación Media Superior.
- Desarrollo de sistemas de información para la difusión y divulgación de los Servicios sustantivos de la institución y la Subsecretaría de Educación Media Superior.

2000 –2003

Institución o Empresa: **DIGITAL ORBE COMUNICATIONS**

Cargo: **DESARROLLADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Funciones y actividades desempeñadas:

- Desarrollo e implementación de Sistemas de Gestión de Contenido(CMS) en línea, Comercio electrónico y Sistemas de Información a la medida, para las empresas:
 - Grupo Herdez (McCormick, Herdez, Herdez Competition Team, Fundación Herdez, Herdez inversionistas, etc.).
 - Distribuidor Chrysler Auto Polanco.
 - Corporativo empresarial CIMPUL (Pegaso, Sky, Palm y Motorola).
 - Revista de automovilismo AutoyPista.
 - Hidromex.
 - Ayco.
 - Florería Jamessonii.
 - Zoológico de Zacango.
 - Ford Gimsa.
 - JQ Real State.

HABILIDADES PERSONALES

Responsable, innovador, trabajo en equipo, honrado, proactivo, siempre abierto al cambio, capacitación constante, actitud positiva, integridad, liderazgo, rendimiento bajo presión, abierto a nuevos aprendizajes, habilidad de comunicación, negociación, seguridad, manejo de conflictos.

OTROS ESTUDIOS Y ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

Institución: UNAM Septiembre/2011
Distrito Federal, México
Constancia en Administración de Programas y Proyectos Públicos y Sociales.
Módulos 1, 2 y 3.

Institución: Centro Netec Marzo/2010
Distrito Federal, México
Certificado en CCNA Switching and Routing Cisco.

Institución: APM GROUP Mayo/2008
Distrito Federal, México
Certificado en ITIL versión 3 Foundation Examination.

Institución: DCINTERNET Mayo/2005
Distrito Federal, México
Certificado en Programming Java 2.0 (J2EE) with Oracle 9i.

Institución: Instituto Tecnológico de Toluca Julio/2000
Meteppec, México
Diplomado de Titulación en Informix SDI.

OTROS ANTECEDENTES

Institución: Instituto Mexicano de la Juventud
2006
Jurado evaluador del Certamen Nacional de Ciencia y Tecnología en el área de Informática y Sistemas Computacionales.

Actualización: 01/2023

HABILIDADES Y CAPACIDADES

- Manejadores de Base de Datos.
 - MySQL
 - Informix
 - Oracle
 - Sybases
 - Interbases
 - MS SQL Server
- Producción de materiales didácticos y Objetos de aprendizaje para Entornos Virtuales de Aprendizaje.
- Tutoría en Entornos Virtuales de Aprendizaje.
- Herramientas Tecnológicas para la educación virtual.
- Gestión docente de plataformas para la educación virtual como Moodle y Claroline.
- Lenguajes de Programación
 - HTML
 - DHTML
 - XHTML
 - XML - XSD
 - Javascript
 - Flash Action Script
 - J2EE (Applets, Servlets, JSP, JDBC)
 - Perl
 - PHP
 - ASP
 - Delphi
 - C
 - C++
 - Visual C
 - Pascal
 - Basic
 - Visual Studio
 - WAP/WML
 - Ensamblador Z80

CS