



ADOLFO MARCOS SOTELO BEDÓN

asotelob@unmsm.edu.pe, nacido el 22.09.1961 en Huarney, Ancash - Perú

Experiencia en los ámbitos laboral y académico desde 1985 (30+ años). Con competencia para identificar, desarrollar y poner en marcha soluciones con base en Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Facilitador de la transformación digital, innovación y emprendimiento tecnológico.

FORMACIÓN PROFESIONAL

1. Universidad Nacional Mayor de San Marcos ([UNMSM](#)), 1980 – 1985. Lima – Perú. **Bachiller y Licenciado en Computación.**
2. Universidade Federal de Rio Grande do Sul ([UFRGS](#)), 1987 – 1989. Porto Alegre – BR. **Magíster en Ciencias de la Computación.** Especialista en comunicación de datos (redes y sistemas distribuidos).
3. UNMSM, 2011. Diplomado en Gestión de la Innovación y Emprendimiento Tecnológico. Marzo 2010 – marzo 2011, 120 horas.
4. ESAN, 2013. Diplomado en Habilidades Directivas. Mayo – Nov 2013, 75 horas.
5. Latam Coaching Network, 2021. Programa de Coaching educativo, neuropedagogía y gestión del talento. Sep - dic 2021, 220 horas.
6. Platzi. Escuela de startups. Beca del convenio Innovate Perú - Platzi, 2021. 300 horas.

EXPERIENCIA DOCENTE

1. **UNMSM.** Programa [Profesor Digital 2030](#) dirigido a más de 4 mil docentes de la UNMSM con el objetivo de forjar la Transformación Digital Educativa (TDE) y dar continuidad al proceso educativo. Para lo cual se realizó en forma periódica dos talleres con base en la Plataforma G Suite (ahora Google Workspace - GWS): [**EVA**] Manejo del Entorno Virtual de Aprendizaje y [**CED**] Creación de Contenidos Educativos Digitales (Ofimática), ambos con 3 módulos, equivalentes a 100 horas c/u. Abr - dic. 2020.
2. **UNMSM - Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI), Mar.2009 – Hoy (10+ años).** **Profesor Asociado.** Imparte los cursos: Procesos de negocios, Ingeniería de Información, Procesos de Desarrollo de Software, Base de Datos I, II y III, Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas, Arquitectura de software, Algorítmica I, II y III, Proyecto de Tesis I y II.
3. **UNMSM – Escuela de Computación e Informática, Jul. 1990 - Dic. 1995 (5+ años).** **Profesor Asociado.** Coordinador del Programa de Maestría en Computación e Informática y Jefe del Centro de Investigación y Desarrollo en Telemática (CIDTEL). Responsable de los cursos: Redes de Computadoras y BD.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mentor y Consultor Informático. 2014/08 – Hoy.

Gestión de Soluciones y Servicios TI, en entidades de los sectores de Educación, Salud y Comercio. El 2020, durante la crisis de salud Covid-19, lideró el Programa [Profesor Digital 2030](#) con el objetivo de forjar la Transformación Digital Educativa (TDE) en la UNMSM, para dar continuidad al proceso de formación superior y forjar un nuevo modelo educativo inclusivo y alineado al mercado productivo.

UNMSM FISI - Centro de Responsabilidad Social Universitaria, 2016/09 – 2017/01. Gerente del Proyecto de Sistema de Gestión Documental y Firma Digital (Cero Papeles). Fomento de la innovación y emprendimiento e integración universidad – sociedad.

UNMSM FISI - CENPRO, 2016/01 – 2016/08.

Centro de Producción de Soluciones y Servicios TIC de la UNMSM. Fábrica de software conformada por estudiantes, egresados y docentes. Gestión de soluciones para los sectores de Banca, Educación y Salud.

Banco Central de Reserva del Perú ([BCRP](#)), 1997/01 – 2014/06 (17.5 años).

Especialista Senior en Gestión de Riesgos TI (2005/09 – 2014/07).

1. Responsable de la gestión de riesgos de procesos y activos con base en los estándares MAGERIT, ISO 31000 e ISO 27005.
2. Líder del equipo de implementación y certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información - SGSI ISO/IEC 27001:2013
3. Miembro del equipo de implementación y certificación del sistema de calidad en el desarrollo de software, CMMI Nivel 2.
4. Validación de la arquitectura y aseguramiento de calidad de los sistemas en las plataformas Power Builder y Java EE – SUN Glassfish – Oracle DB. Tal como el Sistema de Liquidación Bruta en Tiempo Real – LBTR, utilizado por los Bancos.
5. Miembro del equipo de elaboración e implementación del Plan de Continuidad de Operaciones, que incluye el Plan de Recuperación ante Desastres.
6. Implementación de la plataforma de educación virtual para sensibilización y educación en seguridad de la información.
7. Capacitación al personal de TI (Gestión de TI) y, a usuarios (en Ofimática y Seguridad de la información)

Especialista en Gestión de Servicios TI (2004/12 – 2005/08).

1. Responsable del diseño e implementación de los procesos de gestión de TI con base en estándares COBIT, ITIL, ISO 27001 y CMMI.
2. Miembro del equipo de puesta en marcha de la plataforma de aplicaciones SUN Glassfish en clúster activo-activo

Especialista en Gestión de Infraestructura TI (1997/01 – 2003/11).

1. Migración de la red institucional (1000 nodos) de token ring a fast y giga ethernet
2. Administrador y migración de la red Novell Netware de v3.x a V5.x y, luego a MS Windows y SUN Solaris
3. Puesta en marcha y soporte de la Plataforma de Base de Datos Relacional Informix
4. Puesta en marcha y soporte de la Plataforma de Colaboración Lotus Domino.
5. Desarrollo de la primera Intranet Institucional, utilizando tecnología Lotus Domino.

Club de esparcimiento del BCRP ([RESERCLUB](#)), Abril 2005 – 2007.

Miembro del Consejo Directivo.

1. Responsable de los aspectos estratégicos de la gestión del club. Definición de procesos del negocio con énfasis en gestión de riesgos y calidad.

Owens Illinois ([O-I](#), ex Vinsa - Vidrios Industriales S.A.), Abril – Dic.1996.

Especialista en Desarrollo de Sistemas C/S

1. Desarrollo de aplicaciones C/S para la gestión administrativa – ERP (Sybase SQL Server y Power Builder).

Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Oct.1994 – Jul.1995.

Programa de Fortalecimiento de Servicios de Salud, Ministerio de Salud (PFSS-MINSA)

| |
|--|
| Consultor en Informática |
| 1. Desarrollo del Sistema Nacional de Información Ambiental, para el Instituto Nacional de Protección de Medio Ambiente para la Salud (INAPMAS). SGBD Foxpro. |
| IPAE - Instituto Peruano de Administración de Empresas, Dic.1990 – Jul.1991. |
| Analista de Redes y Sistemas |
| 1. Desarrollo de sistemas administrativos: Finanzas e Inscripciones de participantes a los diversos programas ofrecidos por la institución (PS/2, SGBD Foxbase y Clipper). |
| IPAE, May.1985 – Nov.1986. |
| Analista – Programador |
| 1. Desarrollo del sistema interactivo para programación y control de avance de cursos, expositores, evaluaciones y pagos (IBM S/34, RPG II). |
| FORMACIÓN COMPLEMENTARIA |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Taller Lean UX – Diseñando experiencias para clientes, PUCP, Mayo 2016, 16 horas. 2. Arquitectura de Software, UNMSM FISI - Maestría en Ing. Software, Oct-Dic, 2015, 45 horas. 3. Taller “Design Thinking Innovation”, UNMSM FII, Agosto 2015, 30 horas. 4. Taller de Implementación del estándar ISO/IEC 29110, PUCP, Agosto 2015, 16 horas. 5. Taller de formación de capacitadores en la Metodología OIT GIN e ISUN, UNMSM – OIT, ago.2013, 45 horas. 6. Curso “Formación de auditores líderes en sistemas de gestión de seguridad de la información ISO 27001:2005”, IRCA - SGS, Septiembre 2010, 40 horas. |
| IDIOMAS |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Portugués (Lectura, escritura y conversación). 2. Inglés (Lectura técnica). |
| PUBLICACIONES |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Autor del eBook “Ruta del educador y ciudadano digital”, 2021. Guía de desarrollo de competencias digitales para educadores y emprendedores. 2. Autor del libro Mentor TIC, Editorial San Marcos, Set. 2017. Libro de autoayuda en Tecnologías de Información y Comunicación para el público en general. |
| EVENTOS |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. I Convención Internacional InnoTec 21: Transformando el Perú con TIC + i+e, mayo 2021. Organizador. 2. I Convención Internacional Profesor Digital 2030: Modelando el futuro de la educación, octubre 2020. Organizador. 3. XIX Conferencia Latin-Iberoamericana de Investigación de Operaciones - CLAIO 2018. Miembro del comité organizador. |
| GRUPOS DE INVESTIGACIÓN |
| 1. Miembro del Grupo de Investigación de Inteligencia Artificial. |
| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN |
| 1. Un Sistema Inteligente de Gestión de Mentoría Universitaria. Cód. C17200042. Resol. 06343-R-17, 2017. |