



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

DOCENTE - HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRES: OSORIO BELTRAN NORBERTO ANTONIO

CORREO INSTITUCIONAL: nosoriob@unmsm.edu.pe

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

PREGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

GRADO: BACHILLER EN INGENIERIA DE SISTEMAS

TÍTULO: INGENIERO DE SISTEMAS

GRADO: BACHILLER EN COMPUTACIÓN

TÍTULO: LICENCIADO EN COMPUTACIÓN

POSGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

GRADO: ESTUDIOS CONCLUIDO EN EL 2014, SE SOLICITO JURADO AD-HOC PARA OBTENER EL GRADO DE "MAGISTER EN GESTION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES"

DIPLOMADO: DIPLOMADO EN **POLITICAS PUBLICAS E INTERCULTURALIDAD**

DIPLOMADO: DIPLOMADO EN **INTERCULTURALIDAD E IDENTIDADES**

DIPLOMADO: DIPLOMADO EN **ESPECIALIZACION EN AUDITORIA Y SEGURIDAD DE TECNOLOGIA DE INFORMACION**

UNIVERSIDAD DEL PACIFICO

GRADO: CANDIDATO AL GRADO DE "MAGISTER EN ADMINISTRACION"

3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCION : **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

DEL 1975 HASTA LA FECHA 2022



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

FACULTAD : **INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA:**

PERIODO : 2000 – Hasta la fecha

CATEGORÍA : Permanente – Asociado TP 20

CURSOS : - Gerencia Informática
- Auditoría Informática
- Gestión de Proyectos Informáticos
- Sistemas Empresariales
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Tendencias Tecnológicas
- Ingeniería de Negocios
- Gestión del Conocimiento
- Marketing
- Organización y Administración
- Diseño Organizacional
- Teoría General de Sistemas
- Realidad Nacional

PERIODO : 1975 - 1980

CATEGORÍA : Contratado

PROGRAMAS : **PROGRAMAS ACADEMICOS DE FISICA,
MATEMATICAS Y COMPUTACION:**

CURSOS : - FORTRAN
- COBOL
- RPG
- Computación I
- Computación II
- Computación III



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

PROGRAMA : **PROGRAMA ACADEMICO DE ECONOMIA**

CURSOS : - Computación

PROGRAMA : **PROGRAMA ACADEMICO DE INGENIERIA ELECTRONICA**

CURSOS : - Computación

OTRAS UNIVERSIDADES.

INSTITUCION : **ASOCIACION UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

PERIODO : 2005 – 2007

CATEGORÍA : Contratado

FACULTAD : **INGENIERIA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS:**

CURSOS : - Proyecto Informático III
- Proyecto Informático II
- Seminario de Tesis II
- Seminario de Tesis I

INSTITUCION : **UNIVERSIDAD PARTICULAR CAYETANO HEREDIA**

PERIODO : 1986 - 1988

CATEGORÍA : Contratado

PROGRAMA : **PROGRAMA DE EXTENSION UNIVERSITARIA:**

CURSOS : - Estructura de Datos
- Técnicas de Análisis y Diseño
- Análisis Estructurado
- Diseño Estructurado
- Diseño de Sistemas Administrativos

INSTITUCION : **UNIVERSIDAD PARTICULAR INCA GARCILASO DE LA VEGA**

PERIODO : 1981 - 1985

CATEGORÍA : Contratado



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

PROGRAMA : **PROGRAMA DE EXTENSION UNIVERSITARIA:**

CURSOS : - Introducción a Procesamiento de Datos
- Organización de Archivos
- Diagramación Lógica
- Introducción a las Técnicas de Análisis y Diseño.
- Diseño I
- Administración de Centros de Cómputo

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCION : **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

CARGO :: Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

PERIODO : Mayo 2009 – Hasta Febrero 2010

INSTITUCION : **COAS (COMPUTING OFFICE AUTOMATION SERVICE)**

Proyecto Colegio Médico del Perú /CMP) – COAS

CARGO :: Coordinador del Proyecto CMP – COAS

PERIODO : Febrero 2009 – Abril 2009

INSTITUCION : **COVIPRU S.A.**

Empresa Promotora de Construcción de Viviendas y Urbanizaciones

CARGO :: Gerente de Sistemas de Información

PERIODO : Junio 2007 – Diciembre 2008

INSTITUCION : **NEW COMPUTER S.A.**

Empresa de Servicios de Computación y Venta de Computadoras

CARGO : Gerente de Sistemas de Información

PERIODO : Enero 2003 - Abril 2007



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

INSTITUCION : **OTEPSA SERVICE S.A.**

Empresa de Servicios de Computación e Informática

CARGO : Jefe de Proyectos de Sistemas de Información

PERIODO : Agosto 2002 - Diciembre del 2002

Octubre 2000 - Septiembre 2001

INSTITUCION : **MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA**

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRANSPORTE URBANO

CARGO : Jefe de la Oficina de Organización y Sistemas

PERIODO : Diciembre 2001 - Julio 2002

INSTITUCION : **SEGURO SOCIAL DE SALUD (ESSALUD)**

EX INSTITUTO PERUANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CARGOS : **Sub-Gerente de Sistemas**

Gerencia Central de Finanzas,

Gerencia de Contabilidad

Jefe de División de Sistemas de Información y Normatividad

Gerencia Central de Finanzas,

Oficina de Coordinación Financiera

Asesor de Sistemas de Información y Auditoría de Sistemas

Gerencia Central de Finanzas,

Oficina de Coordinación Financiera

Auditor de Sistemas

Inspectoría General

PERIODO : Septiembre 1996 - Julio 2000

INSTITUCION : **DELGADO FERNANDEZ Y ASOCIADOS S.C.**

PROYECTO IPSS-DELGADO FERNÁNDEZ Y ASOCIADOS S.C.

CARGO : Gerente de Organización y Sistemas

PERIODO : Julio 1995 - Agosto 1996



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

INSTITUCION : **ASOCIACION DELGADO FERNANDEZ Y
OTEPSA SERVICE S.A. (ADOSA)**
PROYECTO IPSS-ADOSA

CARGO : Gerente de Organización y Sistemas

PERIODO : Agosto 1993 - Mayo 1995

INSTITUCION : **COMERCIAL ABRAXAS S.A.**

SERVICIO : Asesor de Sistemas

PERIODO : Mayo 1992 - Julio 1993

INSTITUCION : **COMPANIA DE FOMENTO E INVERSIONES S.A.
(PERUINVEST)**

CARGO : Sub-Gerente de Sistemas

PERIODO : Mayo 1985 - Abril 1992
Octubre 1981 - Noviembre 1984

INSTITUCION : **CIA. MINERA SANTA RITA**

CARGO : Jefe de Sistemas

PERIODO : Diciembre 1984 - Abril 1985

INSTITUCION : **COMISION CONTROLADORA DEL TRABAJO MARITIMO**

CARGO : Jefe de Sistemas

PERIODO : Agosto 1979 - Octubre 1981

INSTITUCION : **MINISTERIO DE GUERRA**

CARGO : Analista de Sistemas

PERIODO : Diciembre 1978 - Julio 1979

INSTITUCION : **MINISTERIO DE EDUCACION**



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

CARGO : Analista de Sistemas
PERIODO : Mayo 1975 - Noviembre 1978

INSTITUCION : **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

CARGO : Analista Programador
PERIODO : Abril 1974 - Abril 1975

5. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES ACADÉMICOS

INSTITUCION : **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

2021 : CURSO:HERRAMIENTAS DIGITALES CON GOOGLE WORKSPACE, 14 horas académicas efectivas (17 de Mayo al 22 de Mayo del 2021), organizado por el Departamento de Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática y la Oficina de Educación Virtual de la UNMSM.

“PROGRAMA DE CAPACITACION DOCENTE 2021 – I”, organizado por el Decanato, el Departamento de Ciencias de la Computación y Departamento de Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, realizado los días 17, 18, 19, 20 y 21 de Mayo del 2021, con un total de 20 horas académicas, los cursos: (1) Didáctica Universitaria y (2) Tecnología como soporte a la Enseñanza / aprendizaje (Classroom, Google Forms y Google Meet).

2020 : III CONFERENCIA INTERNACIONAL “TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION CON APLICACIONES EN LAS CIENCIAS BIOMEDICAS – BIOMEDICAL . IT”, Evento académico llevado a cabo los días 17 y 18 de Diciembre del 2020, organizado por el GI BIOMEDICAL – IT, registrado en el Portal de Eventos de la UNMSM con el código 2H8C - 2012070.

“PROGRAMA DE CAPACITACION DOCENTE 2020 – II”, organizado por el Decanato, el Departamento de Ciencias de la Computación y Departamento de Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, realizado los días 22, 23, 24, 25, 26, y 27 de Noviembre del 2020, con un total de 20 horas académicas, los cursos: (1) Big Data, 8 hrs, (2) Base de Datos NoSQL, 8 hrs, y (3) Procesamiento Real Time, 4 hrs.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- “PROGRAMA DE CAPACITACION DOCENTE 2020 – II”, organizado por el Decanato, el Departamento de Ciencias de la Computación y Departamento de Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, realizado los días 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, y 23 de Octubre del 2020, con un total de 40 horas académicas, los cursos: (1) Estrategias Didácticas, 4 hrs, (2) Técnicas de Enseñanza / Aprendizaje, 8 hrs, (3) Estrategias Didácticas utilizando herramientas, 8 hrs, (4) Gestión de la Innovación, 8 hrs, (5) Transformación Digital, 8 hrs y (6) Convergencia Tecnológica, 4 hrs.
- “PROGRAMA DE CAPACITACION DOCENTE 2020 – I” Línea de Capacitación: Didáctica Universitaria, organizado por el Decanato, el Departamento de Ciencias de la Computación y Departamento de Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, realizado los días 09, 10, 11, 12, y 13 de Marzo del 2020, con un total de 28 horas académicas, los cursos: (1) Sílabos por Competencia, 12 hrs, (2) Diseño de Sesión de Clases por Competencia, 8 hrs, y (3) Evaluación por Competencias, 8 hrs.
- 2019 : II CONFERENCIA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION CON APLICACIONES A LAS CIENCIAS BIOMEDICAS, Evento académico llevado a cabo los días 20 y 21 de Noviembre del 2019, organizado por el Grupo de Investigación BIOMEDICAL – IT, con registro N° CS6U-19111420.
- 2018 : “PROGRAMA DE CAPACITACION DOCENTE 2018”, 16 horas académicas (13 de Agosto al 16 de Agosto de 2018), organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM.
- CONFERENCIA MAGISTRAL: LA CORRUPCION EN LA GESTION PUBLICA, IMPLICACION Y CONSECUENCIAS, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, Decanato y CERSEU, realizado el día 17 de Abril del 2018.
- 2017 : “PROGRAMA SAN MARCOS INNOVA: GESTOR DE INNOVACION, 40 horas académicas (04 de Noviembre al 06 de Diciembre del 2018), organizado por 1551 INCUBADORA DE EMPRESAS INNOVADORAS de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- : CURSO “FORMULACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, organizado por el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado de la UNMSM,



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

realizado del 26 al 28 de Junio de 2017, con una duración de 15 horas académicas..

CURSO TALLER: CAPACITACION DOCENTE 2017, PONENCIA: DIDACTICA UNIVERSITARIA, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, Departamento Académico de Ciencias de la Computación y el Departamento Académico de Ingeniería de Software, realizado el día 23 de Mayo del 2017.

CURSO TALLER: CAPACITACION DOCENTE 2017, PONENCIA: EVALUACION Y RUBRICAS, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, Departamento Académico de Ciencias de la Computación y el Departamento Académico de Ingeniería de Software, realizado el día 25 de Mayo del 2017.

DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO A DOCENTE: OSORIO BELTRAN, NORBERTO ANTONIO, Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM: El Decano, la Vicedecana de Investigación y Posgrado, y el Vicedecano Académico (14 de Julio del 2017).

2016 : CONFERENCIA INTERNACIONAL “SEGURIDAD INFORMATICA”, con la ponencia de FRANCOIS TANGUY (FRANCIA), (Realizado el 22 de Setiembre del 2016), organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas E Informática de la UNMSM.

INTERNATIONAL CONFERENCE “SOFTWARE ENGINEERING AND GREEN IT”, Conducted by: Dra. Nelly Condori-Fernández, (Realizado el 7 de Junio del 2016), organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de UNMSM.

6. INVESTIGACIÓN

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: **BIOMEDIT** Tecnologías de la Información con aplicaciones en las Ciencias Biomédicas – INFORMATION TECHNOLOGIES IN BIOMEDICAL SCIENCE – “BIOMEDICAL – IT”

MIEMBRO: **ADJUNTO**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: **GIDIDOC** Gestión, Investigación, Desarrollo e Innovación en la Docencia Universitaria de TIC

MIEMBRO: **ADJUNTO**



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática