

Jorge ELLIOTT

Profesor Asistente
Media Jornada

Escuela de Informática y Telecomunicaciones
Facultad de Ingeniería, Universidad Diego Portales
Avenida Ejército 441, Santiago, Chile.
Tel : (56) 2 676 8121 - (56) 9-92260929 FONDO
Email : jorge.elliott@mail.udp.cl

(Extraído del Curriculum Normalizado de la UDP)

ANTECEDENTES GENERALES.

ANTECEDENTES LABORALES RELEVANTES

| | |
|---|---|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | UDP - NODO MINERO |
| Cargo | COORDINADOR DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS INDUSTRIALES |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 1 AÑO |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | <p>El año 2007 ejercí como Coord. Ejecutivo de Sistemas Industriales e Informáticos del Nodo, conociendo una gran variedad de empresas, sus desafíos, tecnol y oportunidades de innovación.</p> <p>LA OPINION DE CORFO FUE: `En relación al proyecto Nº 206-5731 denominado `NODO UDP PARA EL TRASPASO Y DIFUSIÓN DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS EN EMPRESAS PROVEEDORAS DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA MINERÍA`, esta Subdirección tiene el agrado de informar a Uds. que la apreciación de la labor realizada desde un punto de vista técnico fue ampliamente satisfactoria en cuanto al cumplimiento de objetivos, calidad técnica e impacto.</p> <p>El examen del Informe Técnico entregado por Uds., que describe las actividades realizadas, la motivación y las relaciones creadas tanto con las empresas objetivo como con centros de investigación de la mayor relevancia, nos permite expresar nuestra expectativa de contar en el futuro con la colaboración de la Universidad Diego Portales en esta misma línea.`</p> |

| | |
|---|---|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | CONSULTOR INDIVIDUAL |
| Cargo | CONSULTOR |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 15 AÑOS |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | <p>Desde 1994 ejerzo como Consultor de Empresas en los dominios de: Planificación Estratégica de Sistemas y Tecnologías de Información (LADECO, ESSEL, ESSBIO, Simonds, Seguros Santiago, Dirección de Aeronáutica Civil), Organización y Administración de Centros de Informática y Gestión de Proyectos de Incorporación de Tecnologías y Desarrollo de Software (BASF, LADECO, Simonds), Incorporación de la Práctica de Continuidad de Negocios (DCV-Depósito Central de Valores, BASF), Auditoría de la Infraestructura Corporativa y Consultoría respecto al Problema del Año 2000 (Simonds, CAIGG para todos los organismos y empresas del Gobierno de Chile, con un equipo de la USACH), Seguridad de Información (DCV), Aplicación de Sistemas Expertos en Auditoría Médica (Ambulatoria y Hospitalaria, en Banmédica, como gestor de Langton Clarke, en 1994), entre otros.</p> |
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | LANGTON CLARKE - AUDITORES CONSULTORES |

| | |
|---|---|
| Cargo | GERENTE/DIRECTIVO SUPERIOR |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 4 AÑOS |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | Gerente de Consultoría y Director de las Divisiones Soporte a Decisiones (1989-1990) y Director de la División TI (incluye la anterior) 1991-1993 |

| | |
|---|--|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | CONSULTORES ELLIOTT Y ASOCIADOS |
| Cargo | SOCIO - GERENTE GENERAL |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 13 AÑOS |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | <p>1976-1988 Socio y Gerente General de la Empresa Consultora y Casa de Software que llegó a tener 30 profesionales, más biblioteca y laboratorio de control de calidad para microfilm histórico. COMO CONSULTORES:</p> <p>ECOM: Algoritmos de facturación de servicios de multiprogramación. Caja Central de Ahorros y Préstamos: Traspaso de VHR a CAR (Banco Central) AAP: Selección de Carteras a traspasar al Banco Central. Superintendencia de Bancos SBIF: Asesoría al equipo interno que diseña y socializa la unificación y complementación de los modelos de balance de las instituciones fiscalizadas. CORFO-BID: Análisis de Impacto de los Programas de Electrificación Rural (2) y Estudio de las Zonas Rurales no Electrificadas (1) Programa de manejo de la cuenca del estero los Cuervos. Como Consultores del Banco Mundial: Benchmark de las Configuraciones Computacionales para los Servicios de Salud (Maule y Stgo Norte) Para Burroughs de Chile: Análisis y preparación de la oferta para la Tesorería General de la República. Inmobiliaria los Parques: Modelo de Simulación del Producto `Necesidad Futura` ENAP Magallanes: Optimización del Modelo de Gestión Petrolera..</p> <p>COMO CASA DE SOFTWARE: SISTEMA DE GESTIÓN DE INVERSIONES, producto que colocó en 15 importantes AFP, Cias de Seguros, Administradoras de Fondos, Bancos, Financieras y Corredores, en diversas plataformas. Sistema de Análisis de Riesgo de Inversiones. MOP: Sistema de registro de Contratistas Sistemas de Aplicación para Predios y Packing de Frutas Subcontratistas de Software para la Consultora-Auditora Langton- Clarke ARMADA DE CHILE: Automatización del seguimiento de comunicaciones (ARIADNA), Sistema de almacenamiento y recuperación de especificaciones técnicas e información documental, Sistema de Información de Personal Planificación y desarrollo de Sistemas de Información para Simond`s y otras empresas menores. Asesoría en organización y metodologías de trabajo para la función informática de diversas empresas.</p> |

| | |
|---|---|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | EMPRESA NACIONAL DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA (FILIAL CORFO) |
| Cargo | JEFE DE DEPARTAMENTO INGENIERIA DE SISTEMAS |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 2 AÑOS |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | 1974-1975 Jefe del Departamento Ingeniería de Sistemas de ECOM, responsable del soporte de las plataformas de Software IBM (OS y OS VS1 360) y Burroughs (MCP) de ECOM, de la sintonía y desempeño de los servicios de multiprogramación y productos de software requeridos por los clientes del `Service`. |

| | |
|---|---|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | EMPRESA NACIONAL DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA (FILIAL CORFO) |
| Cargo | JEFE DE PROYECTOS |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 4 AÑOS |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | 1970-1973: Jefe de Proyectos en Departamento Desarrollo de Sistemas en la Gerencia de |

| | |
|--|--|
| | Ingeniería. Responsable por los proyectos de : Censo de Población y Vivienda de 1970, Sistemas para Policía Internacional, Sistema de Avance Físico y Financiero del MOPT, Inventario Técnico de TVN, Estadísticas de la Dirección de Aeronáutica Civil, JP técnico del Proyecto Rol Único Nacional, entre otros. De Abril a Agosto de 1970 realiza una pasantía de estudio de aplicaciones Informáticas relacionadas con sus responsabilidades, en Mexico, EEUU, Inglaterra, Francia, Suecia y Finlandia. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | EMPRESA NACIONAL DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA (FILIAL CORFO) |
| Cargo | ANALISTA DE SISTEMAS |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 1 AÑO |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | Colabora en los proyectos del Censo Industrial Manufacturero (INE), Estudios para la Automatización de Reservas de LAN |

| | |
|---|--|
| Tipo Institución | SECTOR PRIVADO |
| Nombre de Institución | SDA CONSULTORES |
| Cargo | PROFESIONAL |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 2 AÑOS |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | En enero de 1968, estando en UCH me llamaron para diagnosticar un problema de falta de recursos para correr las aplicaciones desarrolladas para los IBM 1130 de ENAMI, lo que requirió en dos meses reprogramar el CSP (rutinas de cálculo decimal para una máquina de punto flotante) con un 75% de economía de memoria de trabajo, software que posteriormente IBM distribuyó. Esto me valió un contrato en marzo y colaboré part-time en la implementación computacional de modelos de optimización de Flotas para Sudamericana, de propuestas para SigdoKoppers y de inventarios para Indus Lever. SDA nació de Marino Dizy, consultor de Inv. Operacional de Science in General Management (SIGMA) de UK que decide quedarse en Chile, asociándose con Norberto Sainz de CAP y reclutando al joven Bruno Philippi, entre otros. Trabajé con Dizy y con Philippi, pero ya a fines de 1969 no era compatible con mi trabajo en ECOM y renuncié. |

| | |
|---|--|
| Tipo Institución | SECTOR PUBLICO |
| Nombre de Institución | UNIVERSIDAD DE CHILE |
| Cargo | AYUDANTE/ASISTENTE DE INVESTIGADOR |
| País | CHILE |
| Periodo Laboral | 2 AÑOS |
| Adjuntar Archivo | |
| Http:// | |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | Departamento de Matemáticas CEC: 1967 - Programador de Sistemas (Assembler y Macro), para compatibilidad entre marcas IBM-Remington y 1968 - programador matemático (Fortran) para las regresiones de la encuesta de origen-destino previas al trazado del Metro de Santiago, solicitadas por la emp. SOFRETU (Francia). |

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES

| | |
|---|---|
| Año | 1991 |
| Actividad | Miembro del Subcomité de Ciencia y Tecnología |
| Nombre entidad u organización asociada | Comité Nacional Chileno de Cooperación Económica en el Pacífico (CHILPEC) del Ministerio de Relaciones Exteriores |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | Participación relacionada a su actividad de fomento de la industria del software en Chile y como director de Tecnologías de Información de Langton Clarke |

| | |
|---|---|
| Año | 1990 |
| Actividad | Miembro de la Comisión Técnica para el Proyecto de Ley que modifica la ley de Propiedad Intelectual |
| Nombre entidad u organización asociada | MINDEPLAN - Comisión Técnica para el Proyecto de Ley que modifica la ley de Propiedad intelectual precisando aspectos característicos del software. |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | Es invitado como miembro premanente de la Comisión Técnica para el Proyecto de Ley que modifica la ley de Propiedad intelectual precisando aspectos característicos del software. |

| | |
|---|---|
| Año | 1987 |
| Actividad | Miembro del Directorio del Comité Interempresario para la Exportación de Software |
| Nombre entidad u organización asociada | PROCHILE |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | Comité formado en base a su iniciativa, derivado de su labor gremial empresarial. |

| | |
|---|--|
| Año | 1986 |
| Actividad | Presidente |
| Nombre entidad u organización asociada | Asociación Chilena de Empresas de Software |
| Antecedentes Adicionales (Descripción o Comentario) | En 1986, junto a otros empresarios (Piquer, DiBiase, Palma, Nuñez, Guendelman, Raggio y otros) funda la Asociación Chilena de Software ACS AG, de la cual es su primer presidente, hasta 1989. La ACS incentiva el desarrollo de la Industria del Software Chileno, promoviendo buenas prácticas y paradigmas modernos, la reutilización del código, la certificación, una protección más efectiva por la modificación de la ley de Propiedad Intelectual, la visibilidad en el cobro explícito del software por parte de los proveedores mayores de Hardware, la inclusión del software como activo y el financiamiento, con capital de riesgo, el apoyo de CORFO al rubro, y la orientación a la exportación, con el involucramiento de PROCHILE, creando un Comité de Empresas Exportadoras con este organismo. Para 1988 ya eran 30 mpresas, incluyendo también las mayores como Softland, UNISYS, IBM y muchas otras. Por los años 90 se funde con la ACTI. |

CURSOS Y SEMINARIOS DE FORMACIÓN CONTÍNUA.

En la última década he desarrollado y dictado con éxito 12 cursos, varios de ellos con más de 10 versiones, sobre diferentes tópicos de perfeccionamiento tanto para ejecutivos superiores como para los directivos de las áreas y proyectos de ti, en los que participaron importantes empresas de diferentes rubros, cubriendo los temas:

- Tecnologías emergentes y oportunidades de negocios (Tech Training)
- Negociación y contratación informática (parte de postítulo de USACH, ocho oportunidades)
- Tecnologías internet orientadas a negocios (Tech Training, dos oportunidades)
- Nueva economía y negocios por internet (Tech Training)
- Seguridad en redes e internet (Tech Training, dos oportunidades)

- Fundamentos de e-commerce y arquitectura de negocios (Tech Training y SDT-USACH)
- Planificación estratégica de sistemas y tecnologías de información (Tech Training y SDT-USACH y postítulo INACAP)
- Preparación y evaluación de proyectos (Tech Training 12 oportunidades y UNAB, ingeniería tecnológica)
- Planificación y gestión informática para gerentes (Tech Training)
- Gestión de proyectos de T.I. y sistemas (Tech Training 19 oportunidades, CN-CORP)
- Gestión y desarrollo colaborativo de proyectos (Interamericana, 3 oportunidades)
- Planificación, desarrollo e integración de planes de contingencia corporativos (USACH, parte de postítulo, 5 oportunidades)

SOBRE LAS ACTIVIDADES PROFESIONALES REALIZADAS.

A lo largo de 40 años, además de las experiencias profesionales por cargos ejercidos y labores docentes universitarias o en entrenamiento a profesionales en empresas, el hecho de haber estado dedicado siempre a labores de consultoría y desarrollo de proyectos, me ha entregado un conocimiento bastante amplio y una muy rica experiencia, tanto en aspectos relacionados con las disciplinas, métodos de ingeniería y tecnologías de información, como en las áreas de gestión de negocios, operaciones y desarrollo organizacional, a las que las primeras deben soportar. Esto resulta difícil de calzar dentro del esquema del Currículo Normalizado, por lo que presento este resumen adicional.

SÍNTESIS DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS QUE ME HA CORRESPONDIDO DIRIGIR O ELABORAR PERSONALMENTE.

- Desarrollo de metodologías y aplicación de herramientas para la sintonía operacional de computadoras mayores y optimización de desempeño de programas. Evaluación de desempeño de configuraciones de hardware y software. Evaluación de soluciones de integración de sistemas y los proyectos de inversión correspondientes
- Desarrollo de metodologías para la planificación, control y evaluación de proyectos informáticos, incluyendo el control de calidad del software.
- Diseño y construcción de herramientas de software de cuarta generación para interfaces de usuarios.
- Diseño, desarrollo y empaquetamiento de productos de software para gestión financiera y administración de recursos humanos.
- Evaluación de productos mayores de software integrado de gestión administrativa e industrial, investigando su mercado, estableciendo las representaciones y desarrollando las estrategias y estructuras de comercialización y soporte.
- Evaluación y proposición de estrategias de manejo de activos y operación de servicios informáticos para empresas holding.
- Establecimiento de políticas, normas y procedimientos técnicos, administrativos, de operación y seguridad, en las áreas informáticas de empresas aéreas, de industria y servicios, incluyendo su reorganización, reorientación tecnológica y del personal. Ejecución de la aplicación de los mismos.

- Investigación de metodologías y enfoques tecnológicos y desarrollo de los sistemas computacionales para Censos de Población y Vivienda, Industrial-Manufacturero y para el Rol Único Nacional.
- Evaluación de oportunidades, selección de aplicaciones y desarrollo de sistemas expertos en las áreas industrial y de servicios. Construcción de modelos de simulación y optimizantes para problemas de transporte, producción y gestión financiera. Diagnóstico, optimización y normalización del modelo de simulación de la gestión de operaciones petrolíferas de ENAP Magallanes.
- Diagnósticos, formulación de estrategias, evaluación de proyectos, planeamiento informático y proyectos de desarrollo de sistemas de información para organismos gubernamentales, empresas industriales y servicios financieros.
- Auditoria de seguridad de tecnología y comunicaciones para sistemas y red de servicio crítico para sector financiero.
- Conducción de proyectos Y2K (solución de la problemática año 2000) a nivel corporativo, incluyendo un profundo involucramiento en los aspectos técnicos, organizacionales y de procesos del negocio afectados. Además, durante 1999 integró, como Profesor de la Universidad de Santiago, con otros tres profesionales, el equipo responsable de preparar las herramientas de trabajo, entrenar y asesorar al conjunto de organismos y empresas del Estado, en la auditoria de los proyectos Y2K, por medio del Consejo de Auditoria Interna General del Gobierno de Chile y la red de Auditoria Gubernamental. Planeamiento y dirección de proyectos de diseño organizacional, modelación y reingeniería de procesos administrativos y de servicios. Estudios de oportunidades de negocios por aprovechamiento de nuevas tecnologías y desarrollo de planes estratégicos de sistemas y tecnologías. Dirección de proyectos de implantación de sistemas de información administrativos y operacionales en la industria manufacturera, incluyendo su presencia en la Web y la virtualización de sus operaciones.
- Consultor y facilitador en procesos de generación de planes de contingencia y su incorporación a los procesos del negocio en empresas industriales y financieras. Desarrollo de una metodología original de gestión de continuidad operacional para negocios altamente dependientes de tecnologías y sistemas,.
- Establecimiento de las pautas técnicas, entrenamiento del personal y dirección del proceso de implantación de programas de Continuidad de Negocios (BCMS) en institución del sector financiero. Asesoría en su mantenimiento y extensión, de acuerdo a la norma BS 25.999.

Las empresas que he asesorado como consultor en los últimos años son: Dirección General de Aeronáutica Civil, BASF-Chile, Depósito Central de Valores S.A., AES-Gener S.A., Compañía de Seguros de Vida Santiago, IEDE-Chile, Empresas Interamericana, Laboratorios Durandín S.A.I., ESSBIO S.A., ESSEL. S.A., y Fundación Universidad Empresa, para el Consejo de Auditoria Interna General de Gobierno, lo que significó asesorar a la mayoría de los ministerios y servicios públicos. Además, a numerosas empresas y servicios en labores de capacitación a través de instituciones privadas de entrenamiento y la Sociedad de Desarrollo Tecnológico de la USACH, así como por los diplomados de Auditoria Computacional de la USACH y de Gestión de INACAP.

VISITAS DE INVESTIGACIÓN :

Además de los viajes con fines de dictar conferencias, que se reportan en el C.N., dentro de mis actividades profesionales he debido visitar y desarrollar investigaciones de procesos y tecnologías en instituciones y empresas del exterior, con el fin de aplicar nuevas tecnologías en Chile, implicando 7 viajes, cubriendo 9 países, encargados por ECOM, Langton Clarke, (Coopers y Lybrand), Unisys y Grupos Empresarios Nacionales a los cuales asesoraba.

1970 – Abril a Septiembre. Beca (auspicio) de Naciones Unidas para visitar proyectos

tecnológicos de interés para los trabajos bajo su responsabilidad en ECOM.

- Ciudad de Mexico: Aeronaves de Mexico, Instituto nacional de Estadísticas
- Nueva York: Centro de Cómputo de Pan American Airways, Sistemas de la Policía de Nueva York
- Londres: Centro de Cómputo de la BOAC (British Overseas Airways Co.), Scotland Yard y Post Giro Office. Estudio preliminar de las tecnologías de ICL.
- Paris: INSEE (Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos) y banco Société Générale.
- Estocolmo: Hospital Karolinska: Centro de desarrollo de aplicaciones Médicas y Hospitalarias de IBM
- Helsinski: Suomen VTKK / Valtion Tietokonekeskus – Centro de Computación del Estado Finés

1971 – Mayo. Olivetti, Buenos Aires.

Estaciones programables para digitación de datos. Selección de tecnología de reemplazo para la digitación de los datos del Censo de Población y Vivienda, por ECOM.

1974 – Abril. Chicago y Detroit, como Jefe del Departamento de Ingeniería de Sistemas de ECOM

- Chicago: Conferencia SHARE, de empresas usuarias de mainframes IBM. Sintonía de Rendimiento en ambientes de multiprogramación.
- Ann Arbor: Universidad de Michigan, departamento de Ciencias de la Computación.
- Detroit: Burroughs Headquarters. Pruebas de rendimiento de mainframes con arquitectura pipeline.

1979 – Quito: Congreso FELABAN (Federación Latinoamericana de Bancos)

Participa como asesor de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras

1980 – Junio. Nueva York: NY Stock Exchange, Lehman Bros. y Boston: Fidelity Group y

Banco de Boston. Investigación de la Operación de Fondos Mutuos: Diversificación, operación con plataformas telefónicas y operación de las mesas de dinero. Participa como asesor de procesos y sistemas de información del Área Financiera del grupo Cruzat-Larraín.

1984 – Agosto. Boca Ratón, Fl. Invitado a la Conferencia de Consultores Organizada por

Burroughs Intl. Conferencia de tendencias tecnológicas. Expone experiencia de rediseñar aplicaciones críticas (Control de Inversiones y Modelos de Reinversión) desde mainframes a redes cluster departamentales (tecnología Convergent).

1989 – Septiembre, Octubre.

- Nueva York: Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada de Coopers y Lybrand Internacional. Investigación de la práctica de modelación de conocimiento y desarrollo de sistemas expertos en las áreas de asistencia legal, seguros, operaciones bancarias e industriales.
- Boston: Centro de Aplicaciones de I.A. en la Industria de Coopers y Lybrand. Estudio de la herramienta de modelación y control experto en tiempo real “G2” de Gemsym Corp., en Cambridge, Mass.
- Chicago: Conferencia Conjunta IJCAI: International Joint Conferences on Artificial Intelligence. Caracas: Coopers y Lybrand,
- Caracas, Venezuela. Trabajo con el grupo desarrollador del sistema experto para créditos corporativos del Banco Consolidado de Venezuela. Participo como Director de Consultoría de Soporte a Decisiones de Langton Clarke (CyL Chile).

DOCENCIA

ASIGNATURAS DICTADAS

Ingrese aquí el listado de cursos realizados, indicando la institución y carrera en que se dictó.

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | PROCESAMIENTO DE DATOS III |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | MAGISTER |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | MAGISTER EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DE CHILE |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1975/1, 1976/1 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | ANALISIS DE SISTEMAS |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | MAGISTER |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | MAGISTER EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DE CHILE |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1974/1, 1975/1 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA COMERCIAL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DE CHILE |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1992/1, 1993/1 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | ESTRUCTURAS DE DATOS I Y II |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Nombre Universidad | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1973/2, 1974/2, 1975/2, 1976/2, 1977/2, 1978/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | TEORÍA DE SISTEMAS II |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1993/2, 1994/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2003/2, 2004/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1995/2, 1996/1, 2002/3, 2003/2 |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Nombre Asignatura o Curso | INTELIGENCIA ARTIFICIAL |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |

| | |
|-------------------------|--|
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 1996/1, 1997/2, 1998/2, 1999/2, 2000/2, 2001/2, 2002/1 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | GESTIÓN ESTRATÉGICA PARA INFORMÁTICOS |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2006/1, 2007/1, 2008/2, 2009/1, 2009/2, 2010/1, 2010/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN II |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2004/1, 2006/1, 2007/1, 2008/2, 2009/1, 2009/2, 2010/1, 2010/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN I |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2005/1, 2006/1, 2007/1, 2008/2, 2009/1, 2009/2, 2010/1, 2010/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | INGENIERÍA DE SOFTWARE |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2010/2 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | CONTINUIDAD DE NEGOCIOS |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES – I.C. INDUSTRIAL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2007/1, 2008/2, 2009/1, 2010/1 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | ADMINISTRACIÓN PROYECTOS SOFTWARE |
| Régimen | SEMESTRAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Ciudad | SANTIAGO |
| Año / Frecuencia | 2002/1, 2003/2, 2004/1 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | NEGOCIACIÓN Y CONTRATACIÓN INFORMÁTICA |
| Régimen | ANUAL |
| Nivel | DIPLOMADO |
| Cargo | CO-RELATOR |
| Programa o Carrera | CONTROL, SEGURIDAD Y AUDITORÍA COMPUTACIONAL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre Asignatura o Curso | CONTINUIDAD DE NEGOCIOS |
| Régimen | ANUAL |
| Nivel | DIPLOMADO |
| Cargo | PROFESOR RESPONSABLE ÚNICO O PRINCIPAL |
| Programa o Carrera | CONTROL, SEGURIDAD Y AUDITORÍA COMPUTACIONAL |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE |

SUPERVISIÓN DE TESIS (PROFESOR GUÍA)

Ingrese aquí el listado de memorias supervisadas en calidad de profesor guía. No incluya participaciones como co-guía o co-referente. Indique la institución y carrera correspondiente.

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | DIAGNÓSTICO DE LA CONTINUIDAD DE OPERACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN BASE A LA NORMA BS 25.999 |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2010 |

| | |
|--------------------------|---|
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: EDUARDO FELIPE SCHÄLCHLI VERDUGO Calificación: 6,5 |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | SISTEMA DE GESTIÓN DE IMÁGENES SATELITALES |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2010 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: JOSÉ JOAQUÍN MICHAELI DÍAZ Calificación: 7,0 |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | ESTUDIO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CUADRO DE MANDO INTEGRAL (CMI) PARA LA GESTIÓN DE LA CADENA IMPERIAL SA |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2010 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: PABLO R. RUIZ OSORIO Calificación: 7,0 |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | MODELO PARA IMPLANTAR UNA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2009 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: ERNESTO ESTAY NEIRA Calificación: 5,0 |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN PARA UNA EMPRESA PYME |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2008 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: DIEGO SANTANDER PINTO Calificación: 5,8 |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | CAPTURA DE DATOS DE PRODUCTIVIDAD EN TERRENO PARA FAENAS AGRÍCOLAS |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2008 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |

| | |
|--------------------------|--|
| Antecedentes Adicionales | Alumno: FRANCISCO JAVIER VARGAS CARRERA Calificación: 6,0 |
|--------------------------|--|

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | INFORMÁTICA FORENSE: METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS PARA ANÁLISIS DE EVIDENCIA DIGITAL EN EQUIPOS BASADOS EN WINDOWS. |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2008 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: ELÍAS BULLEZU HOCH Calificación: 5,0 |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | ESTUDIO Y RECOMENDACIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA TELEFONÍA IP EN LAS EMPRESAS |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2008 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: SEBASTIÁN ANDRÉS SWETT RUIZ-TAGLE calificación: 5,5 |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | MODELO DE INTEGRACIÓN OPERACIONAL Y DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN SALMONERA. (FARMING) |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2008 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: CHRISTIAN WERNER Calificación: 6,4 |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN APLICADA A LA CLÍNICA UNIVERSIDAD CATÓLICA |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2007 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: RICARDO DECKER GRONDONA Calificación: 6,5 |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | ENFOQUE PRÁCTICO PARA EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN CMMI NIVEL2 |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2007 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES |
| Antecedentes Adicionales | Alumna: MARÍA FRANCIASCA CRAIG PALACIOS Calificación: 6,4 |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PARA EL COMERCIO DETALLISTA EN BELIAN S.A. |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2006 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: Salazar Rojas, Rodrigo |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | APLICACIÓN DE FUNCIONES BASADAS EN GRAFOS SOBRE BASES DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE BODEGAS. CASO IRENESA |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2005 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: EDUARDO MAYOL G. |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN: APLICACIÓN EN BRINK`S CHILE S.A. |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2004 |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: JORGE ANDRÉS HERRERA URRUTIA |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN INFORMÁTICA PARA EL COMERCIO DETALLISTA EN BELIAN S.A. |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2004 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: RODRIGO SALAZAR ROJAS |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | SISTEMA EXPERTO PARA LA PROSPECCIÓN DE CARACTERÍSTICAS PERSONALES EN EL ÁREA DE RECURSOS HUMANOS |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 2000 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: ALBERTO ABUDINEN READY |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | SISTEMA EXPERTO ASISTENTE A LA SELECCIÓN DE PERSONAL PARA INDUSTRIAS DE ALTA ROTACIÓN DE OPERARIOS |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 1999 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: PEDRO MONTERO IGLESIS |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DE REINGENIERÍA A LA INDUSTRIA DE INGENIERÍA Y MONTAJES |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 1998 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Alumno: VLADIMIR CLAUDIO ARRIAGADA ALDUNATE |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | REINGENIERIA DE PROCESOS APLICADA A LA ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 1996 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Alumna: MARÍA PAZ FUENTES |
| Http:// | ¡Error! Referencia de hipervínculo no válida. |
| Adjuntar Archivo | http://portales.udp.cl/udpcom/curriculum/tesis/ |

| | |
|---------------------------|---|
| Título o Tema de la tesis | ESTRATEGIA PARA LA INTRODUCCIÓN DEL BENCHMARKING EN LA INDUSTRIA EXPORTADORA NO TRADICIONAL |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 1996 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Alumnos FRANKLIN CALDERÓN YAÑEZ y PATRICIO DOREN NAVARRO |

| | |
|---------------------------|--|
| Título o Tema de la tesis | APLICABILIDAD DEL MODELAMIENTO Y CONTROL EXPERTO EN PROCESOS INDUSTRIALES: CASO PETROQUÍMICA |
| Nivel | PREGRADO |
| Año | 1996 |
| Nombre Universidad | UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES |
| Programa o Carrera | INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL |
| Antecedentes Adicionales | Memoria destacada. (7.0) Alumnos PABLO ANDRÉS JIMÉNEZ GARCÉS y OSCAR MANUEL RUNÍN ZÚÑIGA |

ELIMINE LAS SECCIONES QUE ESTIME PERTINENTES EN CASO QUE NO LLEVEN INFO.