



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1619917

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: ADMINISTRACION Y GESTION PROFESIONAL CON PLANILLA DE CALCULOS MS EXCEL

3.-Características de los participantes del curso: CURSO DIRIGIDO A PROGRAMADORES, ANALISTAS DE REPORTES E INGENIEROS QUE NECESITEN ADMINISTRAR Y MANIPULAR DATOS Y REPORTES DE PRESENTACIÓN PROFESIONALES.

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: TENER CONOCIMIENTOS INTERMEDIO DE PLANILLAS DE CALCULO

6.-Competencia a desarrollar: AL TERMINO DE LA CAPACITACIÓN EL ALUMNO PODRÁ EMPLEAR MS EXCEL POTENCIANDO EL RENDIMIENTO DE PLANILLAS DE CALCULO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EL USO PROFESIONAL DE HERRAMIENTAS DE MANIPULACION DE INFORMACION, LAS CUALES PROPORCIONAN AL PARTICIPANTE LAS HABILIDADES NECESARIAS PARA LA PLANIFICACION Y CONSTRUCCION DE MODELOS Y DISEÑOS DE DATOS OPTIMIZANDO Y MEJORANDO LOS TIEMPOS DE REPUESTAS EN SUS FUNCIONES LABORALES DIARIAS

Aprendizajes Esperados :

| 7.-Aprendizajes | 8.-Contenidos | Horas Teoricas | Horas Practicas |
|---|---|----------------|-----------------|
| RECONOCER Y MANIPULAR LOS ELEMENTOS DEL MODELO DE DATOS E INFORMACION | CONOCIENDO EL MODELO ENTIDAD RELACIÓN, 1RA Y 2DA FORMA NORMAL, QUE ES UNA LLAVE PRIMARIA Y LLAVE SECUNDARIA, IDENTIFICACION DE TIPOS DE RELACIONES, RECONOCIENDO LAS RELACIONES UNO A UNO, UNO A MUCHOS, MUCHOS A MUCHOS, CREACIÓN DE TABLAS RELACIONADAS | 2 | 3 |
| ORGANIZAR Y PREPARAR LOS ELEMENTOS DE REPORTES | ORGANIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS DATOS, CONECTANDO LOS ORÍGENES DE LOS DATOS, CREACIÓN DE UNA TABLA DINÁMICA, CREACIÓN DE UNA GRAFICO DINÁMICO, UTILIZANDO UN DASHBOARD, | 2 | 3 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | MEJORAS A SER IMPLEMENTADAS EN UN DASHBOARD | | |
| CREAR Y UTILIZAR HERRAMIENTAS ETL PARA TRANSFORMACIONES DE DATOS | QUE ES POWER QUERY, CONOCIENDO LAS HERRAMIENTA ETL, QUE ACCIONES PUEDE REALIZAR POWER QUERY, CREAR TRANSFORMACIONES, IMPORTAR DATOS DE UN ARCHIVO TXT, APLICAR PASOS GUARDADOS Y TABLAS DINÁMICAS, IMPORTANDO ARCHIVOS DE UNA CARPETA, CONSOLIDANDO INFORMACIÓN DE VARIAS HOJAS, CONSOLIDANDO INFORMACIÓN DE ARCHIVOS EXCEL, CONSULTANDO DESDE UNA PAGINA WEB. | 2 | 3 |
| APLICAR E IMPLEMENTAR REPORTES DINAMICOS | QUE ES POWER PIVOT, PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE POWER PIVOT PARA EXCEL, TAREAS DE POWER PIVOT Y EXCEL, COMO SE ALMACENAN LOS DATOS, ACTIVANDO POWER PIVOT EN EXCEL, PRIMERAS NOCIONES POWER PIVOT CREACION DE TABLA DINÁMICA CON POWER PIVOT, UTILIZANDO TABLA DINÁMICA CON FUNCIÓN MEDIDAS Y TABLAS DINÁMICAS MEDIDAS EXPLICITAS, CONSOLIDANDO INFORMACIÓN DE HOJAS, UTILIZACIÓN DE POWER PIVOT CON KPI, IMPLEMENTANDO DASHBOARDS CON POWER PIVOT, CONOCIENDO POWER VIEW Y POWER MAP, UTILIZACIÓN FUNCIONES DAX | 3 | 6 |

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 24

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: null

Datos de acceso a la plataforma: (No Indica)

11.-Competencias laborales y docente de los instructores y/o facilitadores:

| Rut | Nombre | Profesión | |
|---------------------|---|------------|---------|
| 12898777 | JOSE MIGUEL SALAZAR HENRÍQUEZ | | |
| Experiencia Docente | | | |
| Nombre Empresa | Nombre Curso | Año Inicio | Año Fin |
| Tedahl Chile | Lotus 123, Clipper, DBASE, windows, DOS | 1994 | 1996 |
| AYC Capacitación | Windows / Microsoft Excel / VBA /Office en gral | 1998 | 2000 |
| Segic Usach Ltda | Office, Ms Access, Macros de Excel | 2004 | 2004 |
| Experiencia Laboral | | | |

| Nombre Empresa | Cargo | Año Inicio | Año Fin |
|---------------------|--|------------|---------|
| CADEM MERCHANDISING | Jefe de Auditoria y Gestión de Calidad | 2000 | 2009 |
| CAM Chile | Analista de Gestión | 2004 | 2004 |
| CAM Chile | Analista Control de Operaciones | 2004 | 2004 |

12237567 MARIO ALFONSO GATICA GATICA

Experiencia Docente

| Nombre Empresa | Nombre Curso | Año Inicio | Año Fin |
|---|---|------------|---------|
| Capacita Mas Limitada. | EXCEL ACCESS y SQL Niveles básico intermedio avanzado | 2014 | 2016 |
| Tecnobit Capacitación Limitada. | EXCEL ACCESS y SQL Niveles básico intermedio avanzado | 2004 | 2004 |
| CAPACITA del Instituto Profesional de Chile | Nivelación MS Window EXCEL WORD PPT BASICO INTERMEDIO | 2004 | 2004 |

Experiencia Laboral

| Nombre Empresa | Cargo | Año Inicio | Año Fin |
|--|---|------------|---------|
| Telefónica Chile Servicios Corp. Ltda. | Analista Senior Jefe de Proyectos | 2013 | 2015 |
| Telefónica Chile S.A. | Analista Especialista Manejo de Base de datos SQL | 2004 | 2004 |
| Telefónica Chile S.A. | Consultor Técnico Manejo de Base de datos SQL | 2004 | 2004 |

10920663 RODRIGO FERNANDO PERALTA ESTAY

Experiencia Docente

| Nombre Empresa | Nombre Curso | Año Inicio | Año Fin |
|----------------------|--|------------|---------|
| Segic Usach Ltda | Office, Ms Project, Ms Access, Macros de Excel | 2010 | 2018 |
| AyC Capacitación | Relator cursos Office | 2004 | 2004 |
| Universidad de Chile | Relator cursos informatica mail navegadores | 1991 | 2002 |

Experiencia Laboral

| Nombre Empresa | Cargo | Año Inicio | Año Fin |
|----------------------|---|------------|---------|
| Universidad de Chile | Operador de sala prestando apoyo a alumnos | 1991 | 1993 |
| Universidad de Chile | Soporte informático Unidad de Computación y Análisis | 1993 | 1996 |
| Universidad de Chile | Encargado informática Dpto Economía cargo de Red Departal | 1997 | 2007 |

9750483 JULIO HUMBERTO MAC-CONNELL TRICADO

Experiencia Docente

| Nombre Empresa | Nombre Curso | Año Inicio | Año Fin |
|---|---------------------------------|------------|---------|
| Universidad Católica Raúl Silva Henríquez | Administración | 2002 | 2002 |
| Madicap | ERP SAP ECC, modulo MM (Gestión | 2004 | 2004 |

| | | | |
|---------------------|------------------------|------------|---------|
| Materiales) | | | |
| Experiencia Laboral | | | |
| Nombre Empresa | Cargo | Año Inicio | Año Fin |
| Sigo Consultores | Jefe de Proyectos | 2011 | 2015 |
| Explora Consulting | Analista de Datos SAP. | 2004 | 2004 |

12.-Técnicas Metodológicas: EL PROFESOR DISPONDRÁ DE UNA COMPUTADORA PERSONAL CONECTADA EN RED, CON SQL SERVER INSTALADO, UN PROYECTOR Y MANUAL DEL PROFESOR, TODOS ESTOS ELEMENTOS PERMITIRÁN ENTREGAR LOS CONTENIDOS DE FORMA ADECUADA SEGÚN LOS OBJETIVOS DEL CURSO. PARTE TEÓRICA SE DESARROLLARÁ A TRAVÉS DE EJERCICIOS PREDEFINIDOS DONDE MUESTRA A LOS ALUMNOS COMO APLICAR CORRECTAMENTE LAS HERRAMIENTAS DISPONIBLES, PARA ESTE EFECTO SE UTILIZA EL PROYECTOR. PARTE PRÁCTICA CADA PARTICIPANTE ESTARÁ FRENTE A UNA COMPUTADORA DONDE DESARROLLARÁ GUÍAS PROPORCIONADAS POR EL PROFESOR, Y GRABARÁ LA INFORMACIÓN EN UNA CARPETA EN EL ENTORNO DE TRABAJO DEL ALUMNO. LOS EJERCICIOS SERÁN MOSTRADOS EN UN PROYECTOR DONDE EL ALUMNO PODRÁ IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES ELEMENTOS A TENER EN CONSIDERACIÓN PARA DESARROLLARLO, DE ESTA FORMA SERÁ CAPAZ DE PRACTICAR E INTERIORIZAR LO APRENDIDO. ADEMÁS, EL PROFESOR SUPERVISARÁ PERSONALMENTE A CADA ALUMNO EN EL DESARROLLO DE CADA ACTIVIDAD.

13.-Material Didáctico :

| Descripción | Cantidad |
|-----------------------------|----------|
| Proyector | 1 |
| Software Microsoft MS Excel | 1 |
| Totales | 2 |

14.-Requisitos Técnicos

| | |
|--|--|
| Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso: | 75 |
| Requisitos Técnicos: | REQUISITOS TECNICOS. CRITERIOS DE EVALUACIÓN: SE EVALUARA EL GRADO DE DOMINIO Y APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS EN EL ENTORNO DE TRABAJO MS EXCEL APLICADO A UNA BASE DE DATOS; EN UN EJERCICIO PRÁCTICO INDIVIDUAL, SEGÚN INSTRUCCIONES DADAS. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN: SE REALIZARA UNA EVALUACIÓN INDIVIDUAL PRÁCTICA, QUE MIDA LA CORRECTA APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS ENSEÑADAS Y PRACTICADAS EN CADA UNIDAD TEMÁTICA DEL CURSO. NORMAS DE EVALUACIÓN: SE REALIZARA 1 SOLA EVALUACIÓN FINAL, CON UNA NOTA MÍNIMA DE APROBACIÓN, CORRESPONDIENTE A UN 4,0; EN UNA ESCALA DE 1 A 7. COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN SE EMPLEARAN PAUTAS DE |

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: SE CUENTA PARA LA CAPACITACIÓN CON LABORATORIO HABILITADO PARA 30 ALUMNOS CON EQUIPOS PC CON CONEXIONA INTERNET, SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, PROYECTOR DATASHOW Y PIZARRA ACRÍLICA.

17.-Material y Equipos :

| Descripción | Cantidad |
|-------------------------------------|----------|
| EQUIPOS COMPUTACIONALES PC NOTEBOOK | 30 |
| MESAS | 30 |
| SILLAS | 30 |
| PIZARRA ACRÍLICA | 1 |
| PROYECTOR | 1 |
| Totales | 92 |

18.-Valores del Curso:

| | |
|--|------------|
| Costos Facilitador / Instructores / Relatores: | 2.800.000 |
| Costos Infraestructura: | 1.500.000 |
| Costos Materiales y Equipos: | 2.300.000 |
| Costos Administrativos y Generales: | 2.500.000 |
| Costos Utilidades: | 2.450.000 |
| La suma de todos los ítems activos: | 16.800.000 |