



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1635618

OTEC: Capacitacion Usach Compania Limitada

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: Aplicación De Herramienta Spss Para El Análisis De Datos Estadísticos

3.-Características de los participantes del curso: Personal Administrativo, Profesionales Y/O Técnicos Que Desempeñen Labores De Análisis Estadísticos De Datos Y Variables

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: Haber Aprobado Un Curso De Excel Básico Y Conocimientos Generales En Operatoria Matemática.

6.-Competencia a desarrollar: UNA VEZ TERMINADA LA CAPACITACIÓN, EL ALUMNO ESTARÁ EN CONDICIONES DE APLICAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS PARA LA GENERACIÓN DE INVESTIGACIONES Y GESTIÓN.

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
DESCRIBIR EL DISEÑO GENERAL DE UNA INVESTIGACIÓN APLICADA, EFECTUANDO DISTINTOS TIPOS DE ANÁLISIS.	Nociones sobre la investigación. Importancia,. Utilidad y aplicación de la investigación. Diseño de investigación. Problemas de investigación. Planteamiento de objetivos. Tipo de diseños y estudios. Usos de muestras. Instrumentos de medición de datos. Lógica del instrumento y la generación de la base de datos. Tipos de análisis. Medidas descriptivas de datos. Análisis de gráficos de datos Interpretación de resultados.	3	0
USAR LA INTERFAZ DE SPSS, A TRAVÉS DEL EDITOR DE DATOS	Características generales de Spss Capacidades analíticas del programa. Capacidades del software Aplicabilidad y uso práctico en el ambiente laborar de cada alumno. Vista general de la interfaz de trabajo. Barras de menú y barras de herramientas. Vistas del editor de datos (casos y variables) Vistas de variables Apertura y guardado de un archivo de Spss.	2	1

	Aplicación de procedimiento estadístico Vista de los resultados Taller de trabajo		
MANIPULAR ARCHIVOS SPSS	Creación de archivo de datos Spss. Abrir un archivo de datos Spss. Importación de datos de una base de datos en distintos formatos de archivo. Guardado de un archivo de datos Spss. Fusión de archivos de casos y variables. Agregar datos. Segmentación de datos según características relevantes. Ordenar casos según criterios analíticos de relevancia. Multitrabajo con distintos archivos. Taller práctico	1	2
ADMINISTRAR DATOS ESTADÍSTICOS.	Editar datos Ingreso de datos Edición, borrado y selección de casos Copiado de datos Búsqueda de datos, casos y variables. Inserción de variables y casos. Trabajo con conjunto de variables : definir nombre, tipo, etiquetas. Definición de valores perdidos. Definición de formatos de columna. Asignación del nivel de medidas Aplicación de diccionario de datos Definición de fechas Taller de trabajo	1	2
CALCULAR DE DATOS ESTADÍSTICOS	Cálculos de datos a partir de otras variables existentes Especificar variables de destino de cálculo. Tipificar y etiquetar variable de destino. Utilización de expresiones numéricas Funciones para el cálculo de nuevas variables. Uso de expresiones condicionales. Taller práctico	1	2
RECODIFICAR DATOS ESTADÍSTICOS	Transformación de datos. Recodificar variables previamente definidas Recodificación automática. Agrupar visualmente los valores de variables. Asignar rangos de análisis Taller práctico	1	2
ANALIZAR DATOS	Realizar análisis descriptivo. Utilización de procedimientos de frecuencia, estadísticos, gráficos y formato. Uso de procedimientos descriptivos, como puntuaciones típicas y opciones. Utilización de procedimientos exploratorios estadísticos, gráficos, opciones. Utilización de tablas personalizadas, lógicas, estadísticos de resumen, opciones. Ejercicios prácticos	1	2
USAR VISOR DE RESULTADO	Manipular archivos de resultados. Visor de resultados. Edición de resultados: seleccionar, mover, copiar, borrar, mostrar, ocultar, cambiar tamaño de fuente, alineación. Edición de la tabla de resultado: uso de barra de herramienta, selección, agrupar/desagrupar casillas, mostrar/ocultar resultados, modificación y añadir texto. Pivoteo de tablas, paneles y señalizadores. Modificación de propiedades de las tablas. Modificación de propiedades de casillas	1	2

	Selección de aspectos de una tabla Características del texto Anchura de casillas.		
CREAR TABLA DE RESULTADOS	Generar tablas de resultados. Exportar tablas de resultados. Utilizar Excel para gráficar Presentar los resultados del análisis	1	2

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 27

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		
18059492	KARYN DEL CARMEN ROMERO ROJAS			
Experiencia Docente				
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin	
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE	ESTADISTICA	2017	2017	
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE	ECONOMIA	2004	2004	
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	AYUDANTE DE CÁTEDRA EXTERNA	2004	2004	
Experiencia Laboral				
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin	
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA	ANALISTA ECONOMICO	2016	2017	
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA	ENCUESTADOR ECONOMICO	2004	2004	
USACH PROYECTO DICYT	AYUDANTE DE INVESTIGACION	2004	2004	
12898777	JOSE MIGUEL SALAZAR HENRIQUEZ			
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	1994	2000	
Segic Usach Ltda	Office, Ms Access, Macros de Excel	1998	2000	
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	
13543647	LORENA ANDREA DELGADILLO AGUIRRE			
Experiencia Docente				
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin	

SPSS	FUNDAMENTO, ESTADISTICA REGRESION EN SPSS	2010	2013
SPSS	SERIES DE TIEMPO, SEGMENTACION	2004	2004
PUCV	AYUDANTIA ESTADISTICA ALGEBRA	2007	2004
Experiencia Laboral			
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	ANALISTA ESTADÍSTICO	2014	2018
AMSS CHILE	ANALISTA TÉCNICA Y CAPACITADORA	2004	2004
INPACT BANCO ESTADO	ANALISTA DE PROYECTO	2004	2004

12.-Técnicas Metodológicas: El relator desarrolla una clase teórico-práctica, donde el participante lo que ve lo practica, pudiendo interrumpir al relator cuando un tema visto en clases no fue entendido; los temas son planteados frente al alumno y desarrollados a medida que avanza la clase. Los participantes siguen la clase teórica usando el material de apoyo entregado por el ente capacitador. Adicionalmente los participantes desarrollan guías de ejercicios con instrucciones paso a paso, de manera de buscar la asociación entre lo teórico y lo práctico O guías de ejercicios por competencias, donde al participante se le plantea un caso práctico, el cual debe resolver utilizando las habilidades y conocimientos obtenidos durante en curso; guías que son entregadas por el ente capacitador. Se priorizará que el participante sea capaz de utilizar el software por asociación y no por memorización.

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Notebook	1
Proyector	1
Software SPSS	1
Pizarra Acrílica	1
Totales	4

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	75
Requisitos Técnicos:	Requisitos Técnicos CRITERIOS DE EVALUACIÓN: SE EVALUARÁ EL GRADO DE DOMINIO Y APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE SPSS, EN UN EJERCICIO PRÁCTICO INDIVIDUAL. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN: SE REALIZARÁ 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 REALIZARÁ 2 EVALUACIONES

ACUMULATIVAS CON UN RENDIMIENTO SUPERIOR O IGUAL AL 75% DE LOS CONTENIDOS EXAMINADOS.

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 ACRILICA	1
PROYECTOR	1
Totales	92

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	2.500.000
Costos Infraestructura:	1.000.000
Costos Materiales y Equipos:	2.100.000
Costos Administrativos y Generales:	750.000
Costos Utilidades:	2.450.000
La suma de todos los ítems activos:	11.700.000