UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Bahía Blanca - Argentina

Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DE

Prueba de Suficiencia en Sistemas de Información L.A.

CÓDIGO: 1832

ÁREA: Informática

HORAS DE CLASE				PROFESORES RESPONSABLES
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		Cr. Javier Raúl Lorda
p/semana	p/cuatrim.	p/semana	p/cuatrim	

ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES	
APROBADAS	CURSADAS
Matemática I A	

FUNDAMENTACIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un examen de suficiencia para evaluar capacidad de los alumnos en el manejo y comprensión de herramientas informáticas.

OBJETIVOS

No corresponde por tratarse de un examen de suficiencia

CONTRIBUCION AL CAMPO LABORAL Y PROFESIONAL

Se brinda a los alumnos los elementos para el uso eficiente de planillas electrónicas de cálculo en la resolución de problemas numérico / administrativos.

MODALIDAD DE CURSADO Y APROBACIÓN

Por tratarse de un examen de suficiencia, no tiene régimen de cursado.
La aprobación consisite en una evaluación práctica en computador suministrando consignas en un archivo .xls que el alumno deberá resolver utilizando las herramientas que las planillas ofrecen.
Salvo que se lo indique, la resolución es libre siempre que se utilicen fórmulas coherentes.
La plataforma es libre, pudiéndose rendir -a opción del alumno- en cualquiera de las plataformas más conocidas como ser Microsoft Excel, Libre Office, Open Office o similares.

MODALIDADES DE DICTADO

Por tratarse de un examen de suficiencia, no tiene régimen de dictado.

SISTEMA DE CONSULTAS

Los alumnos pueden asistir al horario de consulta establecido para la prueba de suficiencia para tener asistencia en la resolución de trabajos prácticos y dudas generales sobre la evaluación y sus tópicos.

- **PROGRAMA ANALITICO:**

- Manejo básico dentro de la planilla. Insertar hojas. Renombrar. Modificar etiquetas. Insertar filas y columnas.

Vigencia años:	2015				

Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DE

Prueba de Suficiencia en Sistemas de Información L.A.

CÓDIGO: 1832

ÁREA: Informática

- Introducción de información en la planilla. Números / Texto / Fórmulas / Fechas.
- Formatos de celdas. Formatos numéricos, alineación, fuente, bordes Bloques. Nombres. Menú Ventana. Organización. Formato condicional.
- Funciones estadísticas: SUMA() PROMEDIO() MEDIA() MAX() MIN() CONTAR() CONTARA()
- Funciones numéricas: ABS() REDONDEAR() ENTERO() RESIDUO()
- Funciones de fecha: AHORA() HOY() FECHA() FECHANUMERO() DIA() MES() AÑO()
- Funciones de texto: LARGO() HALLAR() ENCONTRAR() VALOR() MAYUSC() MINUSC() NOMPROPIO() CONCATENAR() DERECHA() IZQUIERDA() EXTRAE() ESPACIOS()
- Funciones de Bases de datos: BDCONTAR() BDSUMA() BDPROMEDIO() BDMIN() BDMAX()
- Funciones de búsqueda y referencia: BUSCARV() BUSCARH() FILA() COLUMNA()
- Funciones lógicas: SI() Y() O() NO(). SUMAR.SI() CONTAR.SI()
- Impresión de planilla. Encabezados y pies de página.
- Datos: autofiltro y filtro avanzado. Datos Ordenar. Subtotales de Datos. Validación de datos. Texto en columnas.
- Creación de gráficos.

- **BIBLIOGRAFIA:**

Excel 2000 - Gene Weisskopf.
Madrid : Anaya Multimedia, 1999.
ISBN: 8441508682

Excel para contadores
Néstor H. Fernández, Hernán Yunger.
3a. ed. ampliada y actualizada.
Buenos Aires : Errepar, ©2008.

Administración de datos con Excel

Vigencia años:	2015				

Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DE

Prueba de Suficiencia en Sistemas de Información L.A.

CÓDIGO: 1832

ÁREA: Informática

Conrad Carlberg ; traducción: Luis J. Díaz Mena ; revisión técnica: Alejandro Aquino Olivos.
México : Prentice Hall Management, ©1996.
ISBN: 9688806900

La biblia de EXCEL - Claudio Sánchez.
Buenos Aires : MP Ediciones, 2004.
ISBN: 9875261947

Técnicas avanzadas de Excel 2000 : la guía de Excel para el usuario inquieto
Buenos Aires : MP Ediciones, 1999.
ISBN: 9875260207

VIGENCIA DE ESTE PROGRAMA		
PROFESOR RESPONSABLE	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE
Cr. Javier R. Lorda	*2015*	

VISADO		
COORDINADOR AREA	SECRETARIO ACADEMICO	DIRECTOR DE DEPARTAMENTO
	Cr. Carlos Alberto FERREIRA Secretario Academico Depto. Ciencias de la Administración	Mg. (Dra) REGINA DURAN Directora Decana Dpto. Ciencias de la Administración
Fecha:	Fecha Aprobado Consejo Departamental:	

Vigencia años:	2015				