

Programa Recepción Alumnos de Primer Año 2010. Casa Central.

Lunes 15 de marzo:

8:00 a 21:00 horas: Jornada de Inserción Mechona (JIM).

La Jornada de Inserción Mechona es una actividad de **carácter masivo** que facilita la **integración de los alumnos nuevos a la institución**. Facilita la espontánea **formación de grupos** humanos que participan posteriormente en distintas instancias de la Universidad, tales como, **grupos de estudio, actividades solidarias, actividades deportivas**.

Su principal característica es realizar una **bienvenida sana y acogedora**, sin mechoneos denigrantes para los alumnos nuevos.

La JIM Integra a alumnos de **distintas generaciones y carreras en un proyecto común**, desarrollando actitudes y habilidades conforme a la formación profesional que busca la universidad dentro de su plan educativo.

Dentro de las numerosas actividades se destaca la Recepción de las autoridades a los nuevos alumnos.

La JIM debe destacar la importancia y obligatoriedad de rendir las dos pruebas de diagnóstico (MATEMÁTICAS Y FÍSICA), ya que éstas permiten medir habilidades y conocimientos a la entrada, de forma complementaria a la información entregada por NEM y PSU. Ambas pruebas de diagnóstico deben rendirlas todos los alumnos, de todas las carreras, que ingresan al primer semestre

Además la obtención de una calificación muy buena en las pruebas de diagnóstico, habilita para rendir exámenes de convalidación; lo que permitirá a los alumnos destacados, que aprueben todas las pruebas de convalidación, adelantar asignaturas de sus mallas.

Martes 16 de marzo:

8:30 horas: Prueba de diagnóstico Matemática.

En el siguiente listado figuran los apellidos iniciales y finales de los alumnos que deben asistir a las salas indicadas.

Desde	Hasta	Alumnos	Sala
ABALLAY	ALIKUINTUI	42	B-101
ALLENDE	ARAUS	43	B-205
ARAVENA	BARAHONA	54	C-201
BARDAVID	BUGUEÑO	46	C-204
BURGOS	CAVIEDES	58	C-225
CAYULAO	CORTEZ	58	C-226
CORVALAN	ELLIOTT	58	C-227
ESCARATE	FERRERI	40	C-229
FIGUEROA	FUENTES	32	C-232
FUENZALIDA	GEHRKUE	32	C-233
GENSKOWSKY	GUERRA	58	C-228
GUERRERO	HERNANDO	30	C-234
HERRERA	JAQUE	32	C-235
JARA	LAGOS	30	C-236

LARA	LOAYZA	33	C-237
LOBOS	MANCILLA	33	C-238
MANQUEZ	MAUAD	32	C-239
MAUREIRA	MORALES	48	C-240
MORAN	NORERO	38	M-101
NOVAL	OÑATE	37	M-102
ORDENES	PALMA	37	M-103
PALOMINO	PINO	36	M-104
PINTO	RAMIREZ	37	M-201
RAMOS	ROA	37	M-202
ROBLES	ROMERO	38	M-203
ROSAS	SANCHEZ	37	M-204
SANDOVAL	TAN	62	M-302
TAPIA	TRUJILLO	37	M-303
TYRER	VALDIVIA	25	P-104
VALENCIA	VAZQUEZ	26	P-101
VEGA	ZAMORANO	63	M-301
ZAPATA	ZUÑIGA	11	P-105

En las pruebas de diagnóstico colaboraran los alumnos monitores de la JIM.

10:45 horas: Recepción por carreras

Carrera	Sala
Construcción Civil-Ingeniería Civil	M301
Ingeniería Diseño de Productos	Edificio Karl Laudien (Av. España)
Telemática-Electrónica	M-302
Arquitectura	Extensión (Segundo Piso Edificio D)
Electricidad	C-240
Industrial y Comercial	Salón de Honor. Edificio A, Primer piso.
Metalurgia	Aud. Ciencias de Materiales (Hall de Montaje Edificio C)
Plan Común	Salón T (Edificio T)
Mecánica-Mecánica Industrial	C204
Informática	C-225
Química-Ambiental	C201
Civil Matemática	B111

Recepción Educación Física (DEFIDER) Gimnasio Principal

Defider	Desde	Hasta
14:00 a 15:00	ABALLAY	CALQUIN ZUÑIGA
15:30 a 16:30	CAMPODONICO	FIGUEROA WELCH
17:00 a 18:00	FIGUEROA MÉNDEZ	JORQUERA IBARRA

Recepción Depto. Estudios Humanísticos. Salón T.

Estudios Humanísticos	Desde	Hasta
14:00 a 15:00	JORQUERA FLORES	NORAMBUENA OSSES
15:30 a 16:00	NORAMBUENA PACHECO	RODRÍGUEZ ORREGO
16:30 a 17:30	ROGAZY	VALENZUELA MONTENEGRO
18:00 a 18:30	VALLADARES SILVA	ZUÑIGA ORTIZ

Miércoles 17 de marzo.

08:30 horas Prueba de diagnóstico Física.

Las mismas salas que para el diagnóstico de Matemática

Recepción Educación Física (DEFIDER) Gimnasio Principal

Defider	Desde	Hasta
14:00 a 15:00	JORQUERA FLORES	NORAMBUENA OSSES
15:30 a 16:00	NORAMBUENA PACHECO	RODRÍGUEZ ORREGO
16:30 a 17:30	ROGAZY	VALENZUELA MONTENEGRO
18:00 a 18:30	VALLADARES SILVA	ZUÑIGA ORTIZ

Recepción Depto. Estudios Humanísticos. Salón T.

Estudios Humanísticos	Desde	Hasta
14:00 a 15:00	ABALLAY	CALQUIN ZUÑIGA
15:30 a 16:30	CAMPDONICO	FIGUEROA WELCH
17:00 a 18:00	FIGUEROA MÉNDEZ	JORQUERA IBARRA

Jueves 18 de marzo:

ENTREGA DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO DE OBSEQUIO Y PARA PRESTAMO ANUAL

ALUMNOS INGRESO 2010

HORARIO	JUEVES 18 MARZO	VIERNES 19 MARZO
9:00 a 9:30	(58)Arquitectura	(52)Plan Común (A-D)
9:30 a 10:00	(76)Ing. Comercial	(52)Plan Común (E-I)
10:00 a 10:30	(51)Ing. Civil Metalúrgica	(52)Plan Común (J-N)
10:30 a 11:00	(62)Ing. Civil Química	(52)Plan Común (Ñ-Q)
11:00 a 11:30	(51)Ing. Civil Ambiental	(52)Plan Común (R-V)
11:30 a 12:00	(76)Ing. Civil Electrónica	(52)Plan Común (W-Z)

HORARIO	JUEVES 18 MARZO	VIERNES 19 MARZO
14:00 a 14:30	(41)Telemática	(52)Ing. Civil Eléctrica
14:30 a 15:00	(81)Ing. Civil	(70)Ing. Civil Mecánica
15:00 a 15:30	(23)Ing. Civil Matemática	(31)Mecánica Industrial
15:30 a 16:00	(51)Ing. Civil Informática	(35)Diseño de Productos
16:00 a 16:30	(51)Ing. Civil Informática	(40)Construcción Civil
16:30 a 17:00	(63)Ing. Civil Industrial	
17:00 a 17:30	(64)Ing. Civil Industrial	

Préstamo anual hasta el 02/12/2010:

Conceptos y magnitudes en Física/Laroze; Cálculo y geometría analítica/Stein&Barcellós
Excepción alumnos de Mecánica Industrial, Diseño de Productos y Construcción Civil que se les entrega por el semestre para matemáticas el texto Cálculo / Thomas.

Material de obsequio: Química y Sociedad y Agenda. Excepción alumnos de Arquitectura a los que no se les entrega el texto de Química.

Viernes 19 marzo:

Examen de Diagnóstico y Convalidación de asignaturas de inglés.

Lugar: Edificio P (dependencias de Dirección Central de Servicios Computacionales).

Inglés	Desde	Hasta
8:30 a 9:00	ABALLAY	CALQUIN ZUÑIGA
9:30 a 10:00	CAMPODONICO	FIGUEROA WELCH
10:30 a 11:00	FIGUEROA MÉNDEZ	JORQUERA IBARRA
11:30 a 12:00	JORQUERA FLORES	NORAMBUENA OSSES
15:00 a 15:30	NORAMBUENA PACHECO	RODRÍGUEZ ORREGO
16:00 a 16:30	ROGAZY	VALENZUELA MONTENEGRO
17:00 a 17:30	VALLADARES SILVA	ZUÑIGA ORTIZ

Exámenes de convalidación de Matemática y Física.

Lunes 22 de marzo a las 17,30 horas: Examen de convalidación de FIS100.

Martes 23 de marzo a las 17,30 horas: Examen de convalidación de MAT021.

Informaciones Generales de los Departamentos.

Los Departamentos a través de sus sitios web, dedicados a las asignaturas, informarán sobre los contenidos que serán evaluados en los exámenes de diagnóstico y de convalidación; la importancia y obligatoriedad de rendir esas pruebas; dónde se publicarán los resultados y los alumnos que podrán rendir los exámenes de convalidación.

Los horarios pueden ser consultados en el sitio: www.siga.usm.cl, para lo cual previamente el alumno debe ingresar al Portal Único de Bienvenida y completar su registro, con lo cual se le suministrará su cuenta de correo electrónico institucional y clave de acceso al Sistema de Información y Gestión Académica (SIGA).

Las fechas de los certámenes de los cursos serán publicadas en los sitios de las asignaturas.

Química y Sociedad.

El examen de diagnóstico de Química se realizará durante la primera semana de clases, para los alumnos que tengan inscrita la asignatura de Química y Sociedad.

Aquellos alumnos de primer año, que no tengan inscrita la asignatura “Química y Sociedad” el primer semestre, deben guardar el libro que se les entregará, para el segundo semestre.

Durante la primera semana de clases todos los alumnos que asistan, rendirán una prueba de diagnóstico. Los alumnos que en dicha prueba de diagnóstico obtengan una nota ≥ 55 , tendrán derecho a dar un certamen de convalidación.

El certamen de convalidación en el que se evaluarán los capítulos I al VII del ramo, se tomará simultáneamente en Casa Central y los dos Campus Santiago el miércoles 31 de marzo de 2010, a una hora y en una sala que se avisará en cada Campus oportunamente.

Para, efectivamente, convalidar la asignatura es necesario obtener nota ≥ 75 en el Certamen de convalidación

No olvide revisar ficheros de QUI-010 en su Campus.

Alumnos inscritos en QUI010, durante el primer semestre 2010:

Para realizar el Laboratorio de QUI-010 todos los alumnos deben inscribirse en “uno” de los diferentes horarios disponibles en la página WEB de la asignatura.

Dirección: <http://www.qui.utfsm.cl/~qui010>

Aunque le aparezca un horario predeterminado de laboratorio, esto no significa que esté efectivamente inscrito para el Laboratorio.

Atención:

Confirme la inscripción en un horario determinado sólo cuando esté “seguro” de que podrá asistir; una vez aceptada la inscripción no hay posibilidad de cambio

FECHA DE INSCRIPCION: 22 al 26 DE MARZO

Para toda información concerniente a la asignatura deben consultar, la página web y/o los ficheros ubicados a un costado de la piscina (primer piso del Edificio B, Química).

Temario del Test de Diagnóstico de Física.

El test de diagnóstico de Física incluye temas de Comprensión Lectora, Aritmética, Álgebra, Geometría y Física de Educación Media.

Temario de test de convalidación de FIS100: Tiempo y Distancia, Mediciones, Rapidez de Cambio, Vectores, Descripción de Movimiento, Masa y Densidad, Fuerzas.

Temario del Test de Diagnóstico de Matemática.

Fecha 16 de Marzo de 2010 a las 8,30 A.M.

La prueba consta de 40 preguntas, el tiempo de duración es de 80 minutos. La prueba considera todos los contenidos de los planes y programas mínimos de Matemática establecidos por el MINEDUC para la Enseñanza Media. Se hace especial énfasis en aquellos contenidos que tienen relación directa con los contenidos de las asignaturas de Matemática del primer año de la Universidad. La prueba consta de dos partes, una de respuesta directa (20 preg.) y otra de comprensión y análisis (20 preg.).

- Aritmética y Números Reales (suma, resta, multiplicación y división de números fraccionarios, operaciones con potencias y raíces)
- Introducción al Sistema Numérico Real, Representación, propiedades aritméticas, algebraicas y de orden.
- Subconjuntos notables: N, Z, Q y R. Aplicaciones.
- Expresiones algebraicas, productos notables, factorización, fracciones algebraicas, simplificación.
- Ecuaciones, sistemas de ecuaciones, desigualdades, inecuaciones, sistemas de inecuaciones.
- Función, representación gráfica de una función, dominio, recorrido ejemplos de funciones sencillas, recta, parábolas, valor absoluto, etc.
- Ecuación de segundo grado, ecuaciones bicuadráticas, propiedades de las raíces.
- Resolución de problemas de planteo relacionados con edades, tiempo, trabajo, porcentajes, mezclas, etc.

- Sistema de Coordenadas, plano cartesiano, distancia entre dos puntos, pendiente, ecuaciones de la recta en el plano, rectas paralelas y perpendiculares. Triángulos en el plano.

A los alumnos que en el test de Diagnóstico de Matemática obtuvieran un buen puntaje, se les invitará a rendir una prueba de suficiencia, durante la primera semana de clases, que de ser aprobada les permitirá eximirse de la asignatura MAT021 (Matemática uno del primer semestre), avanzando a MAT022 (Matemática dos, que normalmente se dicta el segundo semestre). Los temas del Examen de Convalidación de MAT021, se pueden visualizar en la página web: www.mat.utfsm.cl/page2.html

Actividades formativas.

A los estudiantes de primer semestre se le ofrecerán actividades: en aspectos formativos y de integración, en desarrollo de técnicas y métodos de estudio, en formación de grupos de apoyo y talleres para mejorar la calidad de vida universitaria, en ayudantías extras y personalizadas, en tutoriales de asignaturas, en la formación de grupos de estudio y preparación para los certámenes.

Estas actividades serán realizadas en el Centro Integrado de Aprendizaje en Ciencias Básicas (CIAC) y en Punto de Encuentro de Relaciones Estudiantiles.

Centro Integrado de Aprendizaje de Ciencias Básicas: <http://www.ciac.usm.cl>

Punto de Encuentro, Relaciones Estudiantiles: <http://www.puntoencuentro.cl/puntoencuentro/index.php>

Referencias a sitios web de los cursos.

Física: <http://www.aula.usm.cl/moodle/course/category.php?id=21>

Matemática: <http://www.mat.utfsm.cl/page2.html>

Química: <http://www.qui.utfsm.cl/~qui010>

<http://www.qui.utfsm.cl/>

Informática: <http://programacion.inf.utfsm.cl>

Educación Física, Deportes y Recreación: <http://www.defider.utfsm.cl/web/index.php>

Jornada de Inserción Mechona: <http://jimusm.blogspot.com/>

Portal de alumnos: <http://www.alumnos.utfsm.cl/webmail-info/faq.html>

Centro Integrado de Ciencias Básicas: <http://www.siga.usm.cl/sic/index02.html>