



noticias

de nuestra universidad



Biblioteca de más de un millón de libros

"EL PROGRAMA "PROYECTO DEL MILLON DE LIBROS" INICIADO EN 2002 por la biblioteca digital universal alcanza 1,5 millones de títulos

Beijing. La Biblioteca Digital Universal, una iniciativa internacional que pretende el acceso a todos los libros publicados en papel a través de internet, ha alcanzado la cifra de 1,5 millones de obras, medio millón más de su objetivo inicial.

El programa, llamado inicialmente Proyecto del Millón de Libros, fue iniciado en 2002 por un grupo de ambiciosos ingenieros informáticos y expertos en biblioteconomía de China y Estados Unidos.

Zhu Haikang, subdirector de la biblioteca de la Universidad de Zhejiang, en Hangzhou, una de las instituciones que lideran el proyecto, anunció que de 1,5 millones de libros, un 70 por ciento de ellos en chino, han sido escaneados, cifra que, no obstante, apenas supera un 1 por ciento de todas las obras publicadas en el planeta.

De acuerdo con He, se escanean 7.000 libros cada día por más de un millar de profesionales distribuidos por todo el planeta, cuyo objetivo actual es alcanzar los 10 millones de obras.

El proyecto es liderado por la Universidad Carnegie Mellon, en Estados Unidos; la Universidad de Zhejiang, en el este de China; el Instituto Indio de Ciencias y la Biblioteca de Alejandría, en Egipto. Instituciones suecas y alemanas también se han unido al proyecto, de acuerdo con Zhu. Sus responsables aseguran que el proyecto representa "la mayor biblioteca universitaria en formato digital de acceso gratuito".

"Cualquier persona con conexión a internet puede ahora acceder a una colección de obras digna de cualquier gran universidad", afirma Raj Reddy, profesor en ciencias informáticas y robótica en la Universidad Carnegie Mellon.

"El proyecto nos acerca al ideal de una biblioteca universal, permitiendo el acceso a todas las obras publicadas a cualquier persona, en cualquier momento y en cualquier lengua, afirma Reddy, responsable del proyecto.

A pesar de que el objetivo a largo plazo de la Biblioteca universal es permitir el acceso gratuito a través de internet a libros, catálogos y otras publicaciones, en torno a un 50 por ciento de la colección conserva derechos de propiedad. De este modo, en la actualidad únicamente un 10 por

ciento de las publicaciones pueden ser consultadas sin coste alguno.

Pan Yunhe, principal responsable del proyecto en China, afirma que la protección y conservación de textos es prioritaria. 'El papel envejece hasta el punto de que los libros llegan a convertirse en un objeto tan delicado que nadie puede leerlos sin dañarlos', asegura el ex presidente de la Universidad de Zhejiang, y agrega: "pero una vez que hayamos digitalizado los textos y sus ilustraciones, podemos mantenerlos en circulación de forma indefinida. Mediante su almacenamiento en diversos lugares podemos minimizar el riesgo de que acaben siendo destruidos, como sucedió en Alejandría". [Fuente: ANC-UTPBA]

Ab. Bib. Carolina Llanos
Directora de Biblioteca - cllanos@iua.edu.ar



Alumnos de ingeniería visitan FIDAE 2008

3

Un grupo de 54 alumnos, docentes y autoridades del Instituto Universitario Aeronáutico viajó a la ciudad de Santiago de Chile, para participar de la 15ª edición de la Feria Internacional del Aire y del Espacio.

Con el objetivo de mantener actualizados a los alumnos y docentes en lo referido a tecnología, últimas innovaciones y descubrimientos, es que el IUA participó del mayor encuentro de Tecnología Aeroespacial de América Latina y uno de los más importantes del Mundo.

Asimismo, en Santiago, la delegación del IUA realizó una visita al Campus Santiago de la prestigiosa Universidad Técnica Federico Santa María.

La visita a la UTFSM, constó de un recorrido por las instalaciones del campus, sus diversos laboratorios (computación, química, física, aeronáutica, informática), biblioteca y salas de lecturas, aulas, área deportiva, entre otros. Al finalizar el recorrido, la delegación participó de una presentación institucional, a cargo del Sr. Carvalho, Subdirector Académico de la Academia, quien expuso acerca de la oferta académica que ofrece la universidad, los planes de estudio, perfil del egresado y las relaciones que mantienen con otras empresas e instituciones académicas, entre ellas el Instituto Universitario Aeronáutico a través de su Programa PREMIER. (si desea

El IUA se convierte así, en la primera universidad de Argentina en enviar sus futuros ingenieros a participar de esta feria, donde participaron 43 países, 430 expositores, y visitada por más de 100.000 personas, lo que significó sin duda una experiencia inolvidable para toda la delegación que participó de este viaje.

Alumnos de 4º y 5º año de las carreras de Ingeniería Aeronáutica, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Informática e Ing. Electrónica mostraron un gran interés por la feria, y participaron activamente en relación a la obtención de información de las empresas, stands, y tecnologías expuestas.

Una de las principales atracciones de FIDAE 2008 fue sin duda el Airbus A380, la aeronave de pasajeros más grande del planeta que vino desde Toulouse (Francia), de dos pisos y capaz de transportar hasta 800 pasajeros. Con una tripulación de sólo tres personas, hizo un vuelo de 13 horas

sin escala desde Toulouse (Francia) para presentarse en la feria.

Es sin duda, un alto valor agregado para estos futuros profesionales el intercambio y las relaciones institucionales con otras universidades, países, tecnologías, empresas, con experiencia internacional entre otras áreas disciplinares.

Algunos comentarios

"La feria me pareció excelente, un expositor mejor que otro, y las demostraciones aéreas increíbles. La experiencia fue muy buena, ya que no creo tener nuevamente la posibilidad de asistir a una feria de esa magnitud y con esa cantidad y calidad de tecnología. Gracias por esta oportunidad!..." Mauricio Frias, Ing. Telecomunicaciones.

"Fue una experiencia realmente extraordinaria, tanto los stands de las empresas como las exhibiciones aéreas. También fue muy lindo poder conocer la ciudad de Santiago de Chile y el camino impresionante que recorrimos hasta allá...", Diego Mercado, Ing. Mecánica Aeronáutica.

"Me pareció excelente la iniciativa del Com. Altamiranda de realizar este viaje que es muy importante para los alumnos, ya que a punto de recibirse tienen la oportunidad de abrir los ojos frente al panorama aeronáutico del mundo e interactuar con el mismo...", Franco Giuggioloni, Egresado IUA, Dep. Mecánica Aeronáutica.

"Tener la posibilidad de realizar un viaje institucional a una feria tan importante como lo es la Feria Internacional del Aire y del Espacio es al impagable, porque mas allá del viaje uno tiene la posibilidad de tener contacto con tecnología de punta a nivel mundial y formar posibles redes de trabajo con las empresas más importantes del área. Para cerrar me gustaría recomendarle al Instituto que realice este viaje de manera frecuente, de tal manera muchos alumnos podrán disfrutar de éstas ventajas", Juan Vidal, alumno de 5º año de Ingeniería Mecánica Aeronáutica

El país padece la falta de desarrollo tecnológico

Un estudio del Foro Económico Mundial ubica a la región de América Latina como la de menos dinamismo en la industria mundial IT y resalta el caso de la Argentina.

América latina se sitúa a la cola del ranking mundial de desarrollo tecnológico, según un estudio realizado por el Foro Económico Mundial (FEM), en el que se remarca un retroceso en el compromiso de la Argentina en esta línea. El Informe Global sobre Tecnología 2007-2008, que lleva por subtítulo "Fomentando la Innovación mediante la Preparación en la Red", fue financiado por Cisco Systems, y se realizó en 127 países.

Sólo cuatro economías de América latina y el Caribe se encuentran entre los primeros 50 primeros puestos del ranking: Chile (54º), Barbados (38ª), Puerto Rico (39º) y Jamaica (46ª).

El informe destaca el caso de la Argentina, que bajó 11 puestos respecto al año anterior y se sitúa en el 77, a causa de, entre otros factores, la escasa atención del Gobierno a esta cuestión en su agenda nacional. En tanto que Chile muestra una relativa homogeneidad de los tres índices estudiados en el informe, y que se percibe una firme apuesta del Gobierno para aplicar una agenda digital. México y Brasil descendieron algunos puestos con respecto al índice del año anterior y se colocan en el rango 58 y 59 respectivamente.

El estudio señala que en ambos casos, la caída no se debe a una mala actuación de los países, sino a la sustancial mejora del resto de naciones en comparación. "A pesar de que ambos países han realizado un progreso significativo en la rapidez de uso tanto en los negocios como en el gobierno, y en los dos casos se ha dado prioridad en las agendas nacionales a las tecnologías de la información, sus mercados sobrerregulados, la pobreza de sus sistemas educativos, y los bajos niveles de inversión en Ciencia y Desarrollo se convierten en importantes escollos", añade.

"El panorama que ofrece el informe sobre la preparación que tienen los países de América latina para utilizar las tecnologías de la información y la comunicación de manera eficiente es menos positivo que el año anterior, en el que se observó una tendencia en general alcista", señaló una de las autoras del documento, la economista Irene Mía.

"Esto subraya el dinamismo del sector de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y la importancia de lograr un progreso continuo en su difusión, así como también en la adopción de innovación a fin de mantener las ventajas competitivas de una nación", agregó la economista.

El índice mundial lo lidera Dinamarca, seguida por Suecia. En tercer lugar se encuentra Suiza, que este año ascendió dos puntos, seguida de Estados Unidos, que subió tres y se sitúa en cuarto lugar.

La lista de los primeros diez puestos se completa con Singapur, Finlandia, Países Bajos, Islandia, Corea y Noruega. España se sitúa en el puesto 31 al subir un lugar, y Chad es el último país de la lista.

FUENTE: diario LA NACIÓN

Visita de la embajada de Francia

El pasado 8 de marzo, recibimos la visita del Agregado de Defensa de la Embajada de Francia en la República Argentina, Coronel del Ejército del Aire Thierry Poignent.

El militar francés realizó una intensa actividad en el IUA a partir de la visita al CIA (Centro de Investigaciones Aplicadas), donde su anfitrión fue el Com. Mathe, que también fue tutor de los Aspirantes de l'Ecole del'Air francesa Juliette Voisin y Sylvain Comte, quienes expusieron su trabajo final correspondiente a la pasantía de seis semanas desarrollada en las instalaciones del CIA.

"Lo que más apreció y lo que más me impactó de ésta visita al IUA, es esa mezcla de la presencia militar con la actividad masiva de estudiantes civiles en lo que representa una dinámica vida universitaria. Me parece que es una experiencia realmente interesante en ambos sentidos, que permite un mutuo conocimiento y que en definitiva es saber quién es el otro. Por lo que estimo, se trata de una experiencia mucho valor y que merece seguir siendo desarrollada como potenciada", expresó el Coronel Poignent.

Tendencias en el mundo

En esta sección publicaremos información sobre las últimas tendencias en el mercado laboral nacional e internacional, experiencias de nuestros egresados, técnicas y estrategias de las empresas para reclutar; entre otros temas de interés para nuestros alumnos, futuros profesionales. Esperamos contar con tu aporte!

5



La entrevista profesional es un momento privilegiado dentro de la búsqueda de empleo, en el curso de la cual el entrevistador se asegura de que Ud. es el candidato adecuado para el puesto. Es igualmente para Ud. la ocasión de verificar que el puesto corresponde a sus competencias y a vuestro proyecto personal.

Pero sobretodo la entrevista es una situación concreta. En esos minutos (no más de 30) Ud. generará una impresión en el empleador, y una vez finalizada la entrevista, no se podrá volver atrás.

No menos importantes es en esta circunstancia cuidar los detalles de la vestimenta. El reclutante es inmediatamente sensible a vuestra persona: dicen que "la primera impresión" es lo que cuenta, y en tanto esta sea buena, será un buen comienzo para poner en marcha la secuencia de la entrevista.

¿El hábito hace al monje?

Ciertamente no. Los reclutantes van más lejos que la apariencia; pero este elemento, que no es un detalle, ciertamente cuenta. Por ello el candidato deberá prestar atención al look.

La vestimenta aporta mucha información. Por ejemplo, se suele decir que los colores demasiado llamativos significan un deseo exacerbado de hacerse ver, ligado a una falta de afecto.

En el caso de los hombres, las vestimentas muy amplias serían el indicio de una cierta negligencia. En el caso de la mujer, un pañuelo tendría que ver con la idea de un cierto reconocimiento social. En fin, los sociólogos hacen hablar a la vestimenta y a todos sus accesorios. El reloj se presta también a varias interpretaciones: un reloj con números romanos indicaría un cierto sentido de la tradición, un reloj sin números una propensión a la abstracción.

Un último consejo concerniente al look : simple y de buen gusto. O si prefiere, clásico. Luego vistase como le parezca, pero el Día « D » : evítelo !

Traducción Lic. Ana P. Donadille

http://www.studyrama.com/article.php3?id_article=2321

“Estamos celebrando a nuestras mujeres”

Resaltó el rector, Brig. Alvaro Pérez, en el festejo por el día de la Mujer en el IUA.

“Hay muchos elementos y circunstancias que hacen determinante el 8 de marzo como Día Internacional de la Mujer, pero nosotros hoy aquí estamos celebrando a nuestras mujeres con quienes uno convive realmente una serie de cosas que a uno le parece que son rutinarias y normales pero en la medida de que vamos creciendo y vemos como crecen nuestras familias y que con el apoyo de todos sus integrantes se recibe la contribución de poder desarrollar nuestras responsabilidades laborales. A pesar de todo eso y en la medida que pasan los años cada vez valoramos más todo ese esfuerzo. En eso están ustedes por lo que en aras de un festejo internacional, pero también en aras del trabajo diario que se ve, ya que no somos ciegos, va un profundo agradecimiento por la tarea que desarrollan en el IUA. Por todo ello queremos homenajearlas, queremos decirles que a pesar de algunas diferencias laborales, las queremos mucho y que realmente nos sentimos orgullosos de todas ustedes. Muchas gracias a todas”.

La presencia femenina que superó holgadamente el centenar de colegas, compartieron un simpático desayuno de trabajo en las galerías del edificio central. Posteriormente, todas se convocaron en la escalinata del ingreso principal para posar junto al Rector



Idiomas para el aprendizaje a lo largo de la vida



El creciente avance tecnológico ha determinado nuevos requerimientos en el campo profesional de este nuevo mundo interconectado y mediado por las tecnologías de

información y comunicación. En este sentido, los egresados universitarios necesitan un apreciable grado de autonomía para actualizar sus conocimientos a lo largo de la vida: durante su educación formal y después de ella. En este contexto, los idiomas extranjeros surgen como una herramienta cada vez más necesaria.

El Departamento de Idiomas del IUA ofrece ámbitos de aprendizaje en modalidad presencial y a distancia con el fin de satisfacer los requerimientos de capacitación de sus participantes.

Los cursos presenciales de Inglés y Portugués para la Comunicación Internacional estimulan el desarrollo del conocimiento autónomo. Con aulas virtuales de acompañamiento, los estudiantes pueden continuar la práctica del idioma desde la comodidad de sus hogares en cualquier momento del día.

Por su parte, los cursos a distancia ofrecen capacitación en idiomas referida al ámbito de los negocios y al ámbito de las ingenierías de manera totalmente online.

- Los cursos de Idiomas de Negocios están especialmente dirigidos a alumnos de la Facultad de Ciencias de la Administración del IUA que deseen prepararse para rendir la Prueba de Suficiencia.

- Los cursos de Inglés Técnico están especialmente dirigidos a alumnos de la Facultad de Ingeniería del IUA que deseen prepararse para rendir la Prueba de Nivel.

Estos cursos a distancia están principalmente orientados al desarrollo de estrategias de comprensión lectora que independizan gradualmente al alumno hasta ser totalmente autónomo.

Los cursos del Departamento de Idiomas son, en suma, una excelente oportunidad para que sus participantes desarrollen habilidades para la comunicación internacional y el desempeño profesional a lo largo de toda la vida.

CURSOS A DISTANCIA COMIENZAN EN ABRIL

INSCRIPCIONES ABIERTAS

E-mail: iua_idiomas@iua.edu.ar

Tel : 5688800 Int 34117

Horario : Lunes de 9.00 a 13.30 hs.

Martes a Viernes de 9.00 a 18.00 hs.

Sábado de 9.00 a 12.30 hs.

Internacionales

Feria de Cooperación Internacional

El IUA participó de la I Feria de Cooperación Internacional realizada en el Campus de la Universidad Blas Pascal el pasado jueves 17 de abril de 2008. La Feria fue organizada por la Red Córdoba de Cooperación Internacional y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia. El IUA, como miembro de la Red Córdoba, fue co-organizador de la misma. Durante la jornada importantes universidades extranjeras mostraron su oferta de estudios de grado y de postgrado para los estudiantes cordobeses. La próxima edición se realizará en el año 2009.

Visita de la Universidad de Clemson

El 15 de abril visitó el IUA el Dr. Bob Lippert de la Universidad de Clemson de Carolina del Sur, Estados Unidos. El Dr. Lippert es Coordinador del Programa para Estudiantes Embajadores para América Latina, el cual promueve a estudiantes latinoamericanos que operen como "puentes" y asesores para otros estudiantes que deseen realizar sus estudios en Clemson. A la reunión asistieron el Responsable de Cooperación Internacional del IUA, Ing. Oscar Sartori, la Lic. Valeria Molinari, el Dr. Francisco Molina y el Director Residente del Programa de Estudiantes Embajadores en Córdoba, Profesor Alejandro Rojas.

Para más información acerca del Programa de Estudiantes Embajadores, escribir a Cooperación Internacional: coopint@iua.edu.ar

Las mujeres también sufren el infarto cardiaco

por Dr. Víctor H. Zanetta
Médico Cirujano - Odontólogo

7

Para quien hace un culto de la prevención, es doloroso reconocer que la mujer de la República Argentina muestra uno de los índices mundiales más altos de fallecimientos por Infarto de Miocardio. Esta afección significa la destrucción mortal, o necrosis, de una porción del músculo de la pared del corazón a causa de una falta de riego sanguíneo, la que es debida a la obstrucción severa de las arterias coronarias, conocida como isquemia.

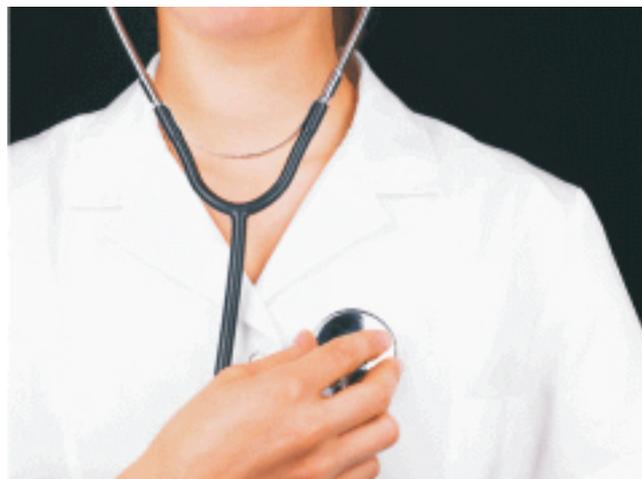
Serias investigaciones advierten que una de cada tres mujeres muere de causas cardíacas; y esa etiología supera los diagnósticos de cáncer de mama. Lo llamativo es la creciente participación de la mujer en una patología que tradicionalmente fue patrimonio masculino.

Tradicionalmente, se enseñaba que los estrógenos producidos por los ovarios ejercían una aparente protección sobre las paredes de todas las arterias femeninas.

Entonces, ¿Por qué las damas han perdido su relativa inmunidad para los eventos cardíacos? Se responsabiliza a las nuevas pautas culturales que buscan igualar las responsabilidades y las aspiraciones de superación constante para ambos sexos. Esto conlleva la aparición de cuadros de ansiedad y el incremento de los temibles agentes estresantes. Son consideraciones razonables, pero la causa íntima, verdadera y esencial, es el abandono de las conductas preventivas; el descuido pertinaz de los llamados factores de riesgo. Esto no debe sorprendernos, pues cotidianamente comprobamos manifiestas conductas negligentes, temerarias o peligrosas en el acontecer de nuestra sociedad. La imprudencia criminal al conducir vehículos, o el desatino del peatón al cruzar la calle por un sitio no habilitado, son hechos paradigmáticos.

Factores Modificables y de Posible Control en la Mujer. Con total decisión y férrea voluntad, las mujeres deben combatir absolutamente: sedentarismo, sobrepeso, tabaquismo, consumo de bebidas alcohólicas, las drogas de adicción, dietas excesivamente grasas, dietas excesivamente cárneas, dietas excesivamente azucaradas, hipertensión arterial, el consumo de bebidas excitantes (Café, bebidas colas, "energizantes"), aislamiento, falta de recreación, descanso y/o vida social.-12.-Exposición a factores estresantes negativos (Distress laboral, familiar).

Asimismo, deben incorporar rutinariamente: Control sanguíneo del colesterol, triglicéridos y del Índice Aterogénico; Control sérico de la glucosa; Supervisión médica estricta de la toma de anticonceptivos orales.



Factores Constitucionales y Contingencias que necesitan cuidados permanentes.

I).-La edad post-menopáusica.(Climaterio): Al parecer, la Naturaleza protege a la hembra humana de los trastornos cardíacos para asegurar la descendencia y la perpetuación de la especie. Entonces, las hormonas femeninas cumplen un rol decisivo al resguardar los vasos arteriales. Superado el período de fertilidad, los estrógenos bajan su nivel y suben los riesgos, los que pueden ser atenuados con terapia hormonal controlada. Pero, si la mujer en edad reproductiva descuida el control de los factores modificables ya apuntados, lesiona sus coronarias originando placas ateromatosas y favoreciendo ostensiblemente la formación de trombos (coágulos sanguíneos intravasculares), que son agentes probables de Infarto de Miocardio.

II).- Herencia: Son los elementos constitucionales amenazantes que se traen al nacer. En la familia de la mujer, hay antecedentes de enfermos del metabolismo de las grasas (Dislipemias) que se traducen en cifras sanguíneas muy altas; de patologías cardíacas severas; hipertensión arterial; hiperuricemia (ácido úrico muy alto); alteraciones genéticas de los factores de la coagulación y otros.

III).- Antecedentes Personales Patológicos: Importan las enfermedades de la mujer que han dejado secuelas, (Trastornos que perduran luego de la curación de una enfermedad), como la Diabetes Infantil post-Paperas; lesiones valvulares cardíacas después de Fiebre Reumática en la niñez; la instalación del Síndrome Metabólico, o similares.



Concierto de piano

8

Miguel Ángel Estrella en el campus

En el ciclo "Homenaje a los Veteranos de Malvinas: Memoria y Solidaridad", programado por el Ministerio de Defensa de la Nación, el pianista tucumano Miguel Ángel Estrella, ofreció un concierto en el Campus del IUA, el pasado 17 de abril.

MUSICA Y ESPERANZA. La sensibilidad del Maestro tucumano cautivó al auditorio con un particular repertorio que se alternó con comentarios, anécdotas y recuerdos del músico norteño que llevó su mensaje artístico a Europa, particularmente en Francia y donde fue Embajador Argentino en la UNESCO, con sede en París.

Con mensajes musicales de obras de Bach, Chopin, Mendelssohn, el Maestro Estrella condimentó su coloquio con el público recordando su infancia en el corazón mismo de la provincia de Tucumán, donde ya mantenía una comunicación a través de la radio, con las obras de Bach, Chopin y Mendelssohn.

Finalizado el concierto, el Brig. Acosta, Comandante de Personal de la FAA, junto al Brig. Daniel Justet, director de la Escuela de Aviación Militar, entregaron un presente al Maestro Juan Carlos Estrella que fue soldado aeronáutico en la Guarnición Aérea Córdoba.

Acompañando a los Brigadieres Acosta, Justet y Álvaro Pérez, rector del IUA, estuvo el Arq. Enrique Bellagio, representante del Ministerio de Defensa de la Nación.



(der. a izq.) Juan Carlos Estrella, Arq. Bellagio, del Ministerio, y el Ing. Oscar Sartori, responsable de Cooperación Internacional IUA

Horarios de Asesorías

Como todos los años, se realizó la convocatoria para participar como Alumno Asesor del Programa de Seguimiento y Orientación Académica. Los alumnos seleccionados fueron 5 y desde el 25 de abril estarán en el Aula 3 para brindar asesoramiento a sus compañeros de primer año y darles pautas para la organización del estudio:

Día	Horario	Asesores
Lunes	14.30 a 16 hs.	Diego Martinelli - Iván Abregú
Martes	14.30 a 17 hs.	Diego Martinelli - Iván Abregú
	14 a 16 hs.	Lucas Lobo
	14 a 16 hs.	Lucas Lobo
Miércoles	15 a 17 hs.	Ezequiel Malamud
	13 a 14.40 hs.	Miguel del Valle Camino
Jueves	14 a 16 hs.	Ezequiel Malamud
Viernes	13 a 15 hs.	Lucas Lobo
	13.30 a 16 hs. (cada 15 días)	Miguel Del Valle Camino

Asimismo, les recordamos que en el Aula 3 todos los días de 11:30 a 18:45 horas cuentan con un espacio para estudiar, reunirse para estudiar, realizar trabajos grupales, ejercicios prácticos, etc., y realizar consultas a la hora de hacer ejercicios en los horarios arriba mencionados.

Están cordialmente invitados a utilizar este ámbito y a participar de los horarios de asesoría para aclarar algunos aspectos que pueden serles de utilidad a la hora de encarar las materias de este semestre.

Recuerden que la mejor manera de solucionar los problemas no es preocuparse... sino ocuparse de ellos.

Programa de Seguimiento y Orientación Académica
Secretaría Académica - Facultad de Ingeniería