

# Inforgación

9ª Edición

diciembre 2001



## Editorial

Hola de nuevo. No quisiéramos irnos de vacaciones sin sacar este número, cargado de opiniones y cosas muy importantes.

Sin duda la poesía es cada vez más numerosa, y aunque de momento no se da el volumen necesario, no descartamos sacar un número especial dedicado al género.

Rogamos encarecidamente que no alarguéis vuestros artículos más de lo necesario, ya que un artículo largo siempre induce más a pasar la página que uno mediano (aquí no es tan grave, porque no hay muchas páginas). Contad lo que tengáis que contar, por supuesto, pero nada más.

Por cierto, y esto es importante, se convocó un concurso para cambiar el nombre de esta revista. Necesitamos para ello vuestra colaboración. El ganador recibirá el honor de que esta publicación lleve su nombre (el que haya elegido, no su nombre de pila) y un **suculento premio en metálico de 10.000 ptas (60 €)**. Así que exprimí el cerebro (queremos una cabecera bien curradita, ¡no sólo el nombre!). Aquí tenéis los nombres de algunos boletines, que en otras escuelas consiguieron el éxito, para estimular vuestra imaginación: El Eco de Teleco, Correocaminos, la Hoja de Agrónomos, El Leño de Montes...

El ganador del concurso se decidirá en la próxima Junta de Delegados. Tenéis de plazo hasta el 30 de enero para presentar los nombres. (Podéis hacerlo en el despacho o en el buzón de "quejas y sugerencias")

Sin nada más por el momento, nos despedimos hasta la próxima.

## Noticias

**-DISCRIMINACIÓN:** Los alumnos de primer curso han sido repartidos en las clases según la nota de acceso a la carrera. A raíz de esto el departamento de Fundamentos Matemáticos ha decidido evaluar en sus asignaturas al grupo de mejor nota con un criterio preferencial. Desconocemos los motivos que han impulsado a este departamento a tomar estas medidas pero sin duda nos parece una actitud cuando menos anticonstitucional.

-El día 14 de diciembre a las 18:00 h tendrá lugar la Gala de Navidad en el Salón de Actos de la Escuela. La función está realizada por compañeros de todos los cursos, y tiene números de humor, música, magia... (leed el artículo al respecto).

-Los días 14 de noviembre y 1 de diciembre tuvieron lugar diversas concentraciones y manifestaciones en contra de la LOU en las que participó un número importante de alumnos de la Escuela. En la del 14 de noviembre se reunieron en torno a 250 alumnos en el hall de entrada. Este número puede parecer pequeño, pero es significativo si se tiene en cuenta que el mismo día había examen de Álgebra (≈500 matriculados) y a la misma hora examen de Geotecnia (≈150 matriculados).

-Los días 26, 27 y 28 de diciembre la campaña de donación de sangre que lleva a cabo la Comunidad de Madrid llegó a la Escuela. Hay información más detallada de esto en la página 7.

-A raíz de la imposición del plan 2000, Delegación de Alumnos ha llevado varias propuestas a Dirección y a los diferentes departamentos para paliar lo más posible los efectos de dicha imposición. He aquí algunas:

- La impartición de la parte correspondiente Edificación y Equipos Aeroportuarios de la asignatura de Ingeniería Aeroportuaria en el primer cuatrimestre.
- La división de 5º curso en dos grupos en las asignaturas de mayor asistencia de alumnos.
- La impartición de Aviónica en un aula de mayor capacidad.
- La impartición de Aerodinámica en un horario compatible en el segundo cuatrimestre.

- Como ya habréis visto en el tablón de Delegación (y si no lo habéis visto, ya podéis ir mirando), ante la aclamación popular se ha sacado a la venta una línea especial de camisetas "EL DÍA DEL EXAMEN", edición limitada de sólo 100 unidades. El precio es bastante asquible: 1500 pesetas. No ponemos que son 9 € porque seguramente no dará tiempo a pagarlas en euros.

## Rock is not dead

Si [acro-rockadict@as](mailto:acro-rockadict@as), ya hace diez años de Nevermind y del Black Album, y de que muchos de vosotros comenzarais la carrera, dos de los iconos con los que hemos crecido y nos hemos hecho adultos musicalmente. A algunos les entra la nostalgia y piensan que esto ya no es lo que era, que el rock está muerto, pero ésto no es, ni mucho menos, cierto. Nevermind immortalizó a Nirvana, consolidando el sonido Seattle, por muchos conocido como grunge, siendo los abanderados de este movimiento tanto la banda liderada por Kurt Cobain como Pearl Jam, Soundgarden y Alice in Chains, estos últimos, posiblemente los más desconocidos, pero los que a mi gusto han dejado mayor legado sonoro. El grunge permanecerá para siempre, pues es, con diferencia, el rock que definió los noventa; triste, depresivo, melancólico, creativo, descubriendo nuevas texturas, eliminando viejos prejuicios estéticos sonoros en los referente a impersonales solos de guitarra, y, desgarrador gracias a su afinado drop-D.

Por su parte, Metallica, jugando un papel crucial en el devenir del hard rock, abriéndolo a un nuevo público, nos brindó el multimillonario Black Album ( más de 30 millones de copias ), el album de la controversia, en el que se le acusó de venderse a la industria ( acusación que desde Ride the lightning, 1984, han tenido que soportar disco tras disco ). Es triste que se condene la evolución, pero en el caso de la banda más grande actualmente sobre la tierra, ésta es una cruz que perpetuamente deberán soportar ( yo seguiré encantado de que trabajo tras trabajo me sigan sorprendiendo con su nuevo material fiel a lo que les apetezca hacer en cada momento, y no haciendo lo que el público espera de ellos ). Como los que les crucificaron en el año 96 con Load, otra enciclopedia musical de los noventa y expresión máxima creativa. Estos verdugos que los condenaron no son más que los hermanos pequeños de aquellos que escupieron la portada del Black Album en el 91, cuyos padres tampoco entendieron el Sgt. Pepper's, ni los lascivos guitarros de Hendrix, ni la fusión musical de Led Zeppelin... Pero la máxima está ahí, cada década surge un puñado de bandas transgresoras que ponen patas arriba el panorama musical, lo reconducen, transforman y resucitan, sin no suscitar críticas por parte de los intransigentes y "visionarios" fundamentalistas pertenecientes a la generación anterior.

El camino hasta la música que el universo rock, con la generalidad que el propio término se merece, factura en la actualidad, y que por cierto es bastante difícil de conseguir en este país si uno no se gasta los cuartos en importaciones, está plagado de bandas que han contribuido a su gestación paulatinamente; bandas como The Smashing Pumpkins, Marilyn Manson, Korn, Rage Against the Machine ( estas dos últimas no son de mi agrado, pero sería de ignorantes negar su contribución ).

Bueno, tras esta " breve introducción " pasamos a lo importante; ¿qué es lo que realmente merece la pena de toda la porquería que hay? Pues bien, posiblemente, cuando estéis leyendo este artículo, ya habréis sido, al menos, conscientes de la existencia de Staind, banda que sacó el pasado mes de mayo del número uno a Lateralus de Tool ( alabar más adelante ) del Billboard americano, vendiendo 700000 copias durante la primera semana. Break the cycle ha sido catalogado por varios medios como el Nevermind de esta década. El grupo no tiene desperdicio, y sus dos últimos trabajos son una delicia. Musicalmente son una evolución de Alice in Chains con sonidos kornianos, pero con la personalidad que le confiere la impresionante voz de Aaron Lewis, el que va a ser la voz de esta década, como lo fue de la anterior el gran Chris Cornell.

Otra más que interesante sugerencia es Creed, sin lugar a dudas la banda que más vende en la actualidad ( 18 millones de copias de sus dos únicos trabajos ). Con su primer disco, My own prison, fueron criticados por sonar a Pearl Jam, pero supieron reaccionar y encontraron su camino con Human Clay, potentísimo y con temas enternecedores y llenos de mensaje. Además cuentan con Mark Tremonti, hoy por hoy el guitarrista preferido por la prensa americana especializada ( al loro a las rítmicas de este hombre ). Creed saca nuevo disco en noviembre.

Godsmack, la banda que más le gusta a Kirk Hammett en la actualidad. La historia

(Continúa en la página 5)

## Cuentecillo

Había una vez una ogro mala, que vivía en un Castillo de fuego. Todas las semanas visitaba un Congreso y les hablaba de tiranizar Universitaria, reino donde los humanos pensabanlibre, y se gobernaban de forma sabia. Y esta ogro de su Castillo partió con un rodillo de aquel Consejo, con su espada y su hacha LOU, y papel del cu... marca consenso. Pero hete aquí que se los encontró a los humanos que unían su voz y gritaban ferozmente: ¡MINISTRA DIMISION!

Continuará... (aunque no puedoasegurar un final feliz)

El juglar

## Rincón de poesía

### VIVO PERDIDO

Boya tras boya,  
esperanza tras esperanza,  
se hunden como  
inmediato futuro.  
Creí estar a salvo,  
creí tener un amigo,  
pero, como en ajedrez,  
el futuro es incierto  
y el presente inestable.

Creí conocer a las personas,  
creí saberlo todo;  
ilusos de mí...

Las sonrisas son sólo máscaras  
y los saludos hipócritas.

¿Qué creer?

¿En quién confiar?

Las expectativas fracasan,  
y un nuevo muro  
se levanta frente a mí.

Amar sólo quiero,  
porque no conocí  
sentimiento más poderoso  
ni ambicioso.

Pero muerte no cabe,  
ni por agotamiento  
ni abatimiento;  
lucharé y sobreviviré,  
porque otro fin no cabe.  
No me defraudaré.

Anasazi

## Resultados de la encuesta sobre Delegación

Fueron recibidas 505 encuestas. Haciendo balance sobre los resultados de la encuesta podemos decir que la opinión que existe entre los alumnos sobre la labor de Delegación es REGULAR-BUENA. Casi todas las personas que rellenaron la encuesta han hecho uso de alguno de los servicios que ofrece Delegación.

A la pregunta: ¿Consideras que te llega poca información sobre las actividades de Delegación de Alumnos?, la respuesta mayoritaria ha sido: SI

A continuación exponemos la mayoría de los comentarios que se recogieron en la encuesta (no hemos excluido ninguno que fuera negativo, a no ser que se repitiera):

"Ha mejorado la labor en los últimos tiempos pero queda mucho por hacer. Propuesta: publicaciones podría abrir un servicio de reprografía."

"Creo que debería haber más información en general que llegue a los alumnos/casi nadie sabe qué es Delegación."

"Cafetería pequeña, comida algo mala y un poco cara"

"Las elecciones llegan sin previo aviso"

"Enhorabuena por los cursos de HP. También es muy bueno Inforgación"

"Tenéis montada una mafia en el antro de la 1ª planta que da pena"

"La información de Delegación de Alumnos debería aparecer en Inforgación"

"Evitar que exámenes de 2 cursos consecutivos coincidan el mismo día, como ocurrió el año pasado"

"No comment. P.D: + Inforgaciones"

"Hay muy poca comunicación entre Delegación de Alumnos y el resto de los alumnos. Las opiniones de estos no se tienen en cuenta"

"Viendo los prob. del año pasado en las fechas de exámenes, sugiero que si se consigue un año poner las fechas sin problemas, en los años sucesivos se mantengan (no en fecha que cambian de un año a otro pero si en día de la semana que corresponda a los exámenes)"

*Es una buena idea, y no es la primera vez que se ha pensado, el problema los profesores piden que se pongan las fechas de exámenes en función del número de exámenes que se tengan que corregir. Además, los sábados por la mañana también hay exámenes. Si juntos el sábado con el lunes del año anterior en un lunes y martes del año posterior (por ejemplo) puedes tener dos exámenes del mismo curso seguidos.*

"Labor excelente. Hace falta mayor colección de apuntes"

"Se debería haber protestado más enérgicamente contra la implantación del plan 2000 en todos los cursos a la vez".

*Es cierto. Podríamos haber hecho una manifestación el día que se aprobaba en Junta de Gobierno de la UPM si se podía implantar de manera global el plan 2000. Aquello fue un error. Presionamos en los Órganos de Gobierno pero era necesario algo más. El problema es que no se llevaba a cabo una manifestación en esta Escuela desde hace por lo menos 15 años. Nos hubiera gustado palpar el ánimo entre la gente de realizarla en las fechas correspondientes. Pero tampoco llegó nadie a sugerirlo.*

"Creo que la labor de delegación de alumnos es muy positiva"

"Me parece "nazi" por vuestra parte, que sois un organismo (No un sindicato), os suméis a la huelga, asumiendo que todos los alumnos os respaldan, y pongáis un cartel con cuatro ideas subjetivas en el tablón de Delegación. Sin duda, no realizáis ninguna labor de información objetiva y lo que es más, sois la misma mafia barata que maneja los apuntes, y cada día tenemos peor opinión de vosotros. No sois una delegación, sino un grupo de gente sin ética, ya que luego, ni siquiera vais a las reuniones de estudiantes".

*Me gustaría hacer un algunas anotaciones a tu comentario. Por lo pronto yo no calificaría a Delegación de Alumnos como un organismo. Si hubieras pedido una copia de la LOU te la habríamos dado o te habríamos dado una dirección de internet para consultarla. Poner un cartel indicando cuáles son los aspectos que perjudican a los alumnos no me parece desinformación. Imagino que probablemente no cogiste la hoja con los artículos textuales de la ley donde aparecen las cosas que te pueden perjudicar o no participaste en la asamblea de alumnos que tuvo lugar el día 12 de noviembre o no fuiste a la charla organizada por Delegación el día 16 con D. Manuel Díaz Abejón. Eso sí, sé que preferirías gestionar tu los apuntes (es un trabajo super-gratificante) así que te invito a que lo hagas, seguro que eres alguien muy comprometido con el resto de tus compañeras así que pásate cuanto antes. En cuanto a que no asistimos a las reuniones de estudiantes, me gustaría decirte que la Delegación de Aeronáuticos es de las delegaciones más activas dentro de la Delegación UPM.*

"Que se repitan los cursos en los que faltaron plazas. Que se hagan más cursos"

*Todo se andará...*

"Me gustaría que se diera más difusión sobre actividades culturales, especialmente en las que hay descuentos para estudiantes"

"Hacen con nosotros lo que quieren, esto es una vergüenza"

"Queremos saber que se hace con el dinero de las taquillas. Se deberían hacer públicos los resultados de esta encuesta"

*Si quieres saber qué se hace con el dinero pregunta a Dirección.*

(Continúa en la página 4)

## Velocitas versus capacitas

(LAS ALTERNATIVAS DE LA AVIACIÓN COMERCIAL DE LARGO ALCANCE DEL NUEVO MILENIO. Airbus frente a Boeing)

Lo descrito en este artículo, de no ser por las duras secuelas ocasionadas en la industria tras los graves sucesos del pasado 11 de septiembre, podría haberse tomado como un hecho a corto plazo, pero ante la desaceleración económica, la inevitable verdadera recesión y las medidas adoptadas tanto por líneas aéreas como por fabricantes (policías de no crecimiento, masivos despidos y quiebras), todo esto queda un poco flotando en las aguas de la incertidumbre hasta que soplen nuevos vientos favorables. Y es que, por desgracia, la industria aeronáutica, futuro hábitat laboral de los aquí presentes que no optemos por vender nuestra alma al electrodinámico, es bastante sensible a las fluctuaciones económicas globales; si bien es cierto que tras épocas turbulentas siguen otros laminares de gran esplendor tecnológico, por lo que es posible que los duros tiempos por los que acabamos de adentrarnos sirvan como punto de inflexión en el transporte aéreo (al menos socialmente, los perpetradores de dicho atentado, ya lo han logrado).

Tras esta necesaria declaración inicial os propongo lo que ha sido la comidilla en el mundo de la aviación durante los últimos meses, y que la mayoría de vosotros, debido a vuestra desgranada vocación, desconocéis. Pues sí, la guerra comenzada por Airbus y Boeing a finales del último milenio ha llegado a su punto más álgido, presentando ambos fabricantes dos propuestas tan distintas como sugerentes, con las que tendríamos que convivir en futuras fechas; así que aunque esto os pueda importar tanto como a mí lo concerniente al principio de Beclelar con su modelo escandinava, al menos como culturrilla general os vendrá bien.

Pues sí, tras la aparente victoria de Airbus con su A380 sobre el 747X (denominación pornográfica con la que últimamente Boeing intenta poner cachondo a su clientela) y, ya que este último nunca verá la luz, el gigante de Seattle, en un alarde de distraer la atención, sorprendió a propios y extraños el pasado 29 de marzo con su Sonic Cruiser, una aeronave comercial de media capacidad capaz de volar a velocidad de crucero transónica, más alto y más lejos que los modelos actuales, con un diseño bastante vanguardista, aunque la forma final no está determinada.

Todo esto es fruto de la dura confrontación filosófica que ambos constructores mantienen. Os refrescaré la memoria; Boeing, que antaño se desmarcó, potenció, aharrató y generalizó el transporte aéreo con sus 747, mantiene la postura actual de un mercado fragmentado, es decir, un mercado que potencia los enlaces directo de punto a punto sin hubs de por medio, con una mayor frecuencia y con aeronaves de menor capacidad (modelo por todos conocido en el caso del Atlántico Norte, donde tras dos décadas de hegemonía de Jumbo, Tristar y DC10, la generalización y ampliación del ETOPS consolidaron a los birreactores entre estas rutas, dejando en la actualidad presencia testimonial tanto a trireactores como a tetrareactores, apenas un 10%). Por su parte Airbus sostiene que la actual congestión de los principales aeropuertos es tan grande que considera utópico el hecho de ofrecer mayor frecuencia en las principales rutas aéreas, y ahí es donde entra en juego su A380. La batalla actual se disputa en las rutas transpacificas, donde Boeing parece llevar la delantera con su 777, en parte debido al provisional ETOPS 207, al FANS y a la apertura de nuevas rutas polares.

### Más opiniones sobre Delegación

(Viene de la página 3)

“Somos los alumnos los que deberíamos usar mejor los medios de los que disponemos”

“Que se puedan conceder créditos de libre elección por los cursos realizados por Delegación”

*Ya nos gustaría a nosotros la normativa de reconocimiento de créditos nos excluye.*

“La delegación no informa de los temas que interesan a los alumnos ni tienen en ocasiones en cuenta lo que se les comenta”.

*Este es un punto complicado. Delegación intenta hacer caso de las opiniones de todos los alumnos en la medida de las capacidades. Pero tenemos un tiempo y unas posibilidades limitadas. Hay cosas que a mí personalmente me gustaría que hubiera en la Escuela: la que unas no se consiguen porque la Dirección las rechaza (como por ejemplo el reciclado de papel en las papelerías) y otras porque no hay medios humanos disponibles.*

#### Comentarios generales

*A los que consideran que les llega poca información (que las elecciones vienen por sorpresa, que no se ha promovido ningún tipo de debate por la LOU, que le llega poca información de las actividades), que miren el tablón de Delegación de vez en cuando (sí, ese que está en el pasillo de primero, pegado al vestíbulo), porque es la manera que tenemos de comunicar las cosas. De todos modos también podéis pasar por Delegación a preguntar.*

*A los que se quejan de que los exámenes coinciden y que no se hace nada, les recordamos que los días en los que se reúnen para poner las fechas de los exámenes salen en el tablón de Delegación, que podéis asistir todos los que queráis, que si alguien tiene una razón general para poner una fecha se pone, y que para cambiar una fecha ya puesta se necesitan las firmas de todos los matriculados en dicha asignatura. lo que es, muchas veces, imposible de conseguir, pero no por falta de información. A pesar de ello, el año pasado se consiguió cambiar el examen de Helicópteros. De todas maneras, mirad que en septiembre hay 16 días y medio para poner exámenes, y hay 87 exámenes para poner.*

A todos los que habéis rellenado la encuesta os agradecemos vuestra colaboración. Y a los que no, sabéis que existe un buzón de quejas y sugerencias que garantiza vuestro anonimato.

La cuestión es que, lo que en un principio se pudo considerar una victoria “ganada” por el A380 (las comillas no son ni más ni menos que debidas a la ridícula lista actual de pedidos de dicho modelo (67 de 8 usuarios diferentes), que no justifican los estimados 600 ejemplares necesarios para amortizar la grandiosa inversión requerida, y las más que probables técnicas de venta a los clientes iniciales con precios muy por debajo, yo diría subterráneos, de su valor real) se puede haber transformado en un serio golpe a favor del fabricante norteamericano. Todo esto porque la propuesta realizada por Boeing ha suscitado muchísimo más interés del que ellos imaginaron en un principio. Veamos el porqué. Si lo prometido por Boeing es cierto, y ellos afirman estar totalmente convencidos de que poseen los medios actuales para ello, la revolución sería muy grande. El Sonic Cruiser recortaría una hora de vuelo por cada 3000 millas náuticas voladas, suponiendo un sustancial ahorro, tanto de tiempo como en flota debido a una mayor optimización en las rotaciones de la misma, permitiendo menor utilización de aviones por ruta a igualdad de frecuencia, aumentando la productividad un 50% en la operación. Además, Boeing dice que el coste de operación será similar al de los modelos actuales.

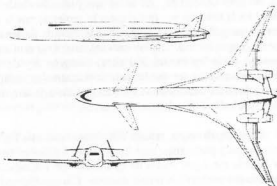
Desde Bruselas parten varias críticas hacia dicha propuesta; en primer lugar, dicen que este avión consumirá un 35% de combustible más por asiento que los actuales en aras de volar a Mach 98, con los consecuentes efectos medioambientales y, en segundo lugar, que al volar tan alto no aprovecharía los favorables jetstream, con lo que el tiempo ahorrado no sería tan grande (crítica que tira piedras contra el tejado de Airbus, si no, que le pregunten a los controladores aéreos los quebraderos de cabeza que les crean los A340 por este mismo motivo). Las réplicas de Boeing a estas acusaciones son que, en primer lugar, el consumo global de combustible no aumentará, ya que el tiempo salvado reducirá los retrasos por causas meteorológicas, y su largo alcance (17000 kms.) permitirá rutas directas y un menor número de despegues y aterrizajes, con el consecuente ahorro de combustible. En cuanto a la altitud de vuelo, la aeronave se verá favorecida de aerovías descongestionadas sobre nudos altamente congestionadas a niveles de vuelo inferior. Pero, para cuándo podría estar volando? Boeing estima que con la tecnología actual y las nuevas técnicas de producción empleadas en sus últimos juegos militares, estaríamos hablando del año 2006-08 (el A380 está previsto para el 2006). Exteriormente, la aeronave presenta fuselaje convencional con alta silueta en la parte posterior, de doble delta y grandes dimensiones que le permitan albergar el combustible necesario para satisfacer los requerimientos ofrecidos; alas rematadas con wingtips similares a los utilizados en el B-767-400, y con dos motores evolucionados del 777, cercanos al borde de fuga. Además poseerá planos canard, de grandes dimensiones, en la parte delantera para el control de cabeceo.

(Continúa en la página 5)

(Viene de la página 4)

La propuesta es, al menos, interesante, pero si nos remitimos a la historia, el Conquistador CV-990 Coronado, ofreciendo un atractivo similar, fue un fracaso comercial a finales de los 60 (con sus bulbos aerodinámicos sobre el extradós alar para reducir las ondas de choque en el ala) por no llegar a cumplir, una vez puesto en servicio, los requisitos de actuación requeridos en las condiciones de operación que había sido comercializado), en aquella época el que se llevó el gato al agua fue el 747. El mercado y la tecnología actual son distintos, pero sólo el tiempo dará la razón a uno o a otro. Mientras tanto, a disfrutar de una nueva generación de aeronaves que marcarán, sin lugar a dudas el desarrollo de la aviación comercial en las próximas décadas. Un último apunte, para los que os interese este mundillo, en la biblioteca se reciben un montón de publicaciones anglosajonas, destacando las semanales Flight International y Aviation Week, aparte, en internet, la mejor página de noticias y artículos de cualquier tema relacionado con la aviación es Aviationnow.com.

SIDDHARTHA.



## Otro rincón de poesía

Lágrimas de hielo llora mi alma  
lágrimas de dolor por el invierno del hombre  
lágrimas de sangre que sus ojos me arrancan  
dolor de sangre helada que por mis venas corre  
dolor que mi alma mata.

Invierno de almas heladas  
invierno de la inocencia que el hombre corrompe  
invierno de la verdad perdida en la nada  
inocencia muerta por el solo yo del hombre  
inocencia olvidada.

Fría noche de los hombres que amar olvidaran  
noche de oscuridad en sus corazones pobres  
noche invernal de soledad de almas poco amadas  
noche del amor y del querer que mi ser rompe  
noche del espíritu que moribundo calla.

Lágrimas por la muerte de sus corazones  
hielo por la muerte de cálidas miradas  
dolor por el hombre que olvidó a los otros hombres  
sangre por las ánimas que creen que solas vagan  
lágrimas de hielo, dolor y sangre caen en la noche  
vertidas por la vida traicionada  
que a todos ama

Ángel Negro

(Viene de la página 2)

de los bostonianos es similar a la de Creed, al principio con su primer trabajo homónimo fueron criticados por sonar a medio camino entre Alice in Chains y Metallica, distandándose con su último trabajo Awake. Sonidos demoleedores con wah-wah hasta la saciedad. De los sonidos más duros son lo mejor junto a Deftones, pero ojo, no suenan ni parecidos.

A la vanguardia de la música y sonando a años luz de todo lo que se hace, ha hecho o hará, está Tool (OOHHH!!!!!!). Desde mi subjetivo punto de vista lo mejor de lo mejor, no apto para pseudorockeros que sólo buscan canciones pegadizas y asequibles, a lo Roxette, pero con guitarras distorsionadas. Como dijo alguien, si te gustan los estríbillos escucha a los Beach Boys, porque con Tool lo tienes crudo. Su música es difícil de etiquetar ya que no obedece a ningún patrón sino al de la musicalidad al servicio del arte. Muchos los catalogan de hard rock progresivo, y ellos mismos dicen que su música comienza allí donde acaba la de King Crimson, Pink Floyd, pero la realidad es que hay algo más. Piezas (movimientos) de largo minutaje con infinitos cambios, hipnotismo y psicodelia en estado puro, sentimiento y sobretodo arte. Bestial, pero ojo, nada fácil. Escúchalos sólo si estás ávido de nuevas sensaciones, formas y sonidos.

A Perfect Circle, proyecto paralelo a Tool de Maynard James Keenan, vocalista, junto al genial Billy Howerdel, ingeniero de sonido y guitarrista de bandas como Guns 'n Roses, Smashing Pumpkins, Nine Inch Nails y Tool, junto al batería Josh Freeze, que ha trabajado con innumerables artistas. Su único disco, Mer de Noms, es para muchos, incluyendo el que suscribe, el mejor álbum de la era post-grunge. La idea es la misma que la que transmite Tool, pero con distintas formas y muy corta duración. JODIDAMENTE BUENO, intensísimo, complicado y profundo. Una pieza básica que realmente propone serios cambios.

Algo más accesible, como lo quiera decir que por eso menos bueno, 3 Doors Down, cuya ópera prima, The Better Life, fue votado por los lectores de la revista Guitar World como el mejor disco de rock del año 2000, por delante de Relationship of Command de At the Drive in o White Pony de Deftones; tres trabajos tan distintos como buenos e imprescindibles en el proceso natural de todo esto.

Y como éstas un montón de bandas más (Days of the new; Trancie, Incubus... ) que al otro lado del charco surgen como la mejor alternativa al crossover, género del que no cumulo pero que respeto como tal (léase Linkin Park, Limp Bizkit, Papa Roach,....)

Todo lo anterior con respecto a lo que se cuece en territorio yankee. Pero, ¿¿¿ en el resto del mundo??? En Canadá tenemos a lo que está siendo la nueva sensación, NickelBack, que acaba de editar su segundo trabajo y se ha colocado en el número uno en el Rock Charts de USA. Suenan similares a Bush y Silverchair (ver ambos más abajo).

En Europa lo más interesante actualmente es My Vitriol, cuarteto indio-británico en la onda de los mejores Smashing Pumpkins. También en suelo inglés Bush edita este otoño nuevo disco. Por último mencionar a H.I.M., que con su último trabajo, un poco diferente al anterior, se presentan como el estandarte actual del Hard Rock europeo.

Y en Australia, y metidos ya en el estudio para editar su cuarto álbum, y tienen 21 años sus tres componentes, junto al productor David Bortrill, está Silverchair, flamantes triunfadores del último Rock in Rio. En sus orígenes supusieron la continuación a Nirvana, arrasando en USA, y se consolidaron con su último trabajo, Neon Ballroom, votado por la prensa alemana como el tercer mejor álbum de los 90 tras Nevermind y el Black Album; un trabajo genial con muchos arreglos, con un sonido ya totalmente propio y con toda la genialidad de Daniel Johns, su cantante y guitarrista. Fundamental en su vida.

Bueno, ahora, al menos tenéis unas cuantas sugerencias sobre las que indagar antes de sentir con indiferencia que esto ya no damás de sí. Probad y juzgad. Y sobre todo: Sexo, drogas y Rock 'n Roll.

LEBOREIROCK.

## Una de cal, ...

Todo el mundo habla de ella, a favor o en contra, pero cuantos se han leído realmente la LOU. Es lógico que opinemos, pero no se si no será aventurado tomar como propia la opinión de otro, sin haber llevado a cabo nuestra propia reflexión.

Ya se sabe que una manifestación tiene un cierto carácter épico, y una gran difusión por parte de los medios de comunicación; pero ¿qué se busca en realidad? ¿Hacerse notar o verdaderamente queremos una solución a un problema? Resulta una actitud poco propia de un universitario, recurrir a la masa para poder mostrar sus opiniones. Nos encontramos en una democracia con medios suficiente para actuar en el sistema de gobierno, sin tener que acudir al espectáculo.

El principal problema de la dinámica que han tomado los actos de protesta radica en la facilidad que presentan para ser manipulados. Si estamos en contra de la LOU, hagamos lo posible por modificarla, pero no mezclemos la política; esto sólo lleva a un descrédito de nuestro colectivo.

Es loable la unión que presentan todos los colectivos al oponerse a la LOU, pero no deja de resultar paradójico que todos estén tan de acuerdo en sus reivindicaciones. Es más, evaluando uno por uno los puntos de mayor discrepancia, choca la tremenda unanimidad.

La contribución de financiación privada a la universidad no tiene por qué ser una privatización. El mayor problema que puede presentar es la falta de definición. Pero la entrada de capitales privados en proyectos de investigación no tiene por qué ser negativa. Puede suponer un acercamiento de los alumnos al mercado laboral, así como un paliativo a los problemas económicos de la investigación.

La limitación del acceso a la universidad, puede no ser una atrocidad como muchos consideran. Hasta ahora todos hemos pasado por un proceso de selección. Selección injusta, pero que limitaba el número de estudiantes que entraban a las

diversas titulaciones. Es cierto que, en la sociedad actual, la educación y la cultura son imprescindibles. Pero aunque ser universitario este muy bien visto, debemos comprender que puede no ser rentable ni a la sociedad ni al individuo, un acceso totalmente libre a la educación universitaria, para contribuir a la saturación de titulados en el mercado laboral. Si en realidad queremos verdadera cultura y una buena educación para todos, no debemos desviar nuestra atención hacia la obtención de titulaciones, sino hacia una mejora de las enseñanzas secundarias, que es donde verdaderamente se forja el conocimiento de las personas.

Respecto a la celeridad de tramitación de la reforma, no debe chocarnos, ¿no se llevaba pidiendo desde hace años? Es la primera vez que presencio protestas por la rapidez de un gobierno. De todos modos, hemos de tener en cuenta que se trata de una ley universitaria, ni la ministra es Newton, ni la ley durará 300 años, cualquier ley de tanta envergadura debe ser modificada continuamente, adaptándose a las necesidades de la sociedad; y aún así, será imposible que todo el mundo esté de acuerdo.

En cualquier caso, resulta difícil creer que esta ley sólo tiene pegos y problemas; algo bueno tiene que haber cuando ha llegado tan lejos. Antes de oponernos tan rotundamente deberíamos evaluar los pros y contras. Y si concluimos que conllevará más mejoras que daños, optemos por asumirla con sus deficiencias, y juguemos a ser democráticos y a usar los cauces legales para modificar una legislación con fallos. ¿Por qué enfrentarnos de frente cuando podemos atacar los puntos débiles?

Sin embargo, hagamos lo que hagamos, cada uno de nosotros debe hacerlo con conocimiento; ya somos "mayores" y no sirve hacer lo que nos dicen sin pensar. Seamos críticos y modelemos nuestra propia opinión. Las marionetas sólo quedan bien en el teatro.

COLMILLO

## ...una de fiesta...

¡Hola chic@s! ¡NO HAGAIS PLANES PARA LA TARDE DEL 14 DE DICIEMBRE!. Os vamos a proponer una cita que no podréis rechazar. ¿Qué?, ¿qué ya habéis quedado?, pues inventaos una excusa.

Como os decíamos, el día 14 de Diciembre por la tarde tendréis ocasión de asistir a un acontecimiento **sin precedentes** en esta Escuela. Se va a celebrar en el **Salón de Actos de la ETSIA**, la gran **"GALA DE NAVIDAD '01"**. Se trata de un espectáculo en el que se combinan **MAGIA, MÚSICA y HUMOR**, a cargo de un grupo de alumnos de la Escuela (y algunos de otras escuelas que colaborarán con nosotros), que seguramente conoceréis aunque sea de vista. Por fin va a salir a la luz el talento de todos nosotros, demostrando de lo que somos capaces en otros campos ajenos (esperemos que cada vez menos) a la escuela.

Le hemos puesto mucha ilusión a esto y nos está causando más de un dolor de cabeza, así que no os lo podréis perder, no hay excusa que valga. A ver si con esto, se anima un poco la gente a participar en futuras actividades y esto no se queda en una sola gala, sino que a partir de ahora tengamos oportunidad de expresarnos más a menudo.

## ...y otra de arena

Ante algo que te dicen hay dos opciones: confiar en quien te lo cuenta si quien lo hace es de confianza o buscar otras fuentes. Si el Delegado de Alumnos de la U.P.M. junto con otros dos delegados ha hecho un informe sobre la LOU, que ha provocado que el Secretario de Estado de Universidades y la Ministra de Educación hayan pedido reunirse con él, puedes creer la opinión del máximo representante de los alumnos dentro de la Universidad o creer a la ministra. La ventaja de creer al delegado es que sabes que al menos él vela por tus intereses. En cualquier caso te recuerdo que esta ley es una ley orgánica. Si no conoces cómo son los órganos y en qué se modifican no basta con leer la ley solamente para tener una opinión fiable sobre el contenido completo de la ley.

Comprendo tu desinterés por las manifestaciones. A veces los que menos tienen que ver son los que más aparecen. De todos modos me gustaría conocer esos medios para actuar en el sistema de gobierno sin recurrir a la manifestación. Imagino que esto tiene que ver con la representación estudiantil, aunque ¡no estoy seguro de si va a quedar alguna o no!

Asimismo quisiera saber cómo se puede modificar la ley sin entrar en política.¿?

En cuanto a la contribución de la financiación privada ... Como dices tú las cosas quedan un poco en el aire. En mi opinión eso no está bien en una ley. Yo no estoy en contra de que las empresas privadas recurran a la universidad para solicitar proyectos. Eso se hace actualmente. Lo que me preocupa es que los profesores puedan *participar en empresas con base en la actividad universitaria* desatendiendo la parte de la docencia o peor aún: crear su propia empresa y utilizar los recursos de la universidad en beneficio propio. Sería curioso ir a la consulta de un dentista en la facultad de odontología, ¿no? Si te encuentras con profesores que llevan a su mujer a dar clase (Filología Eslava) o catedráticos que están permanentemente de vacaciones (E.T.S.I. Montes) ¿no te parece peligroso el contenido de la ley en este aspecto?

En cuanto al acceso a la universidad: no creo que nadie en esta Escuela piense que el acceso a la misma deba ser libre (ni profesores ni alumnos). Pero conociendo la opinión de algunos profesores pienso que el ingreso-oposición (que es lo que a muchos les gustaría) es perjudicial para cualquier alumno. Las razones son evidentes y no voy a entrar en ello. En cualquier caso comparo tu opinión de que tendrían que mejorar las enseñanzas medias.

La rapidez del gobierno (trámite de urgencia) tiene causas justificadas. A mí se me ocurren varias: aprobamos la ley a principios de curso para que no de tiempo a protestar, además el año que viene España ostenta la presidencia de la Unión Europea (qué sería tener miles de universitarios en la calle en ese momento...), y con todo hay que sacar la Ley de Calidad acto seguido. (Espero que al menos en ésta consulten a la comunidad universitaria).

Pero lo de que una ley no durará 300 años y que debe ser modificada continuamente... Aquí me parece que no voy a ser comedido: creo que no tienes ni idea de lo que es una ley. Primero: cuando se aprueba definitivamente una ley, la cosa se queda así y a cumplirla, te guste o no. Y segundo: te comento que en el ámbito universitario hay leyes que tienen vigencia desde hace 60 años. Vamos, que 300 no pero casi.

En mi opinión te queda mucho que reflexionar en temas como democracia, derechos, consenso... Puede que con todo pienses que la ley te va a beneficiar. Pero sólo te digo una cosa por la que deberías protestar: si no fuera por los representantes de alumnos a lo largo de la democracia probablemente tendrías que haber opositado para entrar aquí, tendrías que ir año por curso, tendrías asignaturas que te cerrarían otras... o si no, no estudiarías lo que quisieras aunque estuviera muy bien visto...

JUANA DE ARCO

Os vamos a adelantar un poquito para abrir boca:

-Jose y Nacho os transportarán al límite de la realidad con su increíble y fantástica magia.

-Fernando os hará reír hasta no poder más con su humor.

-" Nacho (Imagina Cover Band) ", " María y Ana (cantautoras) ", y " Jose & Francisco & Diego (con toda su elegancia) ", junto con otros músicos más harán las delicias de vuestros oídos con su música. Como veis, un espectáculo alternativo, diferente, elegante, variado, desbordante de talento y muy especial.

Bueno, no os podemos adelantar más. Tenéis que verlo. No os vamos a defraudar. Necesitamos de vuestra asistencia. La escuela está cambiando gracias al esfuerzo de todos.

Ah! la entrada es **gratuita**. ¿qué más queréis? ¿que os vayamos a buscar a casa? Venga, **NOS VEMOS EL 14 DE DICIEMBRE A LAS 18:00.**

María y Jose

## Hemos donado sangre

Bueno, la verdad es que tampoco mucho. Según los datos ofrecidos por el Centro de Transfusión, en la campaña llevada a cabo los días 26, 27 y 28 de noviembre, se realizaron 169 visitas, de las que 152 acabaron en donaciones. La verdad es que sigue siendo un número ridículo, comparado con el número de alumnos que somos. De todas maneras, gracias a todos aquellos que os habéis acercado. Esperemos que por lo menos vosotros sí repetáis la próxima vez.

## ¿Qué es la Universidad?

Me gustaría creer que hay una definición clara y positiva de Universidad. Estos días me lo planteo muy a menudo. El otro día hablaba con unos amigos de lo que ocurre con la LOU, de lo que pasa en cada facultad (estos tíos no son de Aeronáuticos) y de lo que falla en la U.P.M.. Era curioso. Ellos habitualmente no pasan por clase (ya digo que no son de Aeronáuticos...) y con todo tienen una opinión bastante clara de qué es lo que está mal y qué es lo que está bien. Entonces se me ocurrió preguntarle si se habían manifestado. La respuesta fue negativa.

Ser Delegado de Escuela no es fácil, os lo aseguro. El trabajo diario puede llegar a ser agotador. Pero lo más difícil es representar bien a los alumnos. En nuestra Escuela hay muchas opiniones y a menudo son contrapuestas. Sin embargo esto no es así en cosas que nos afectan a todos simultáneamente. En estos días se habla mucho de lo que es la LOU y de las consecuencias que puede conllevar para el funcionamiento de las universidades (y en concreto la nuestra), y en ello también hay opiniones encontradas. En cualquier caso os voy a decir mi visión personal: creo que los alumnos somos suficientemente mayorcitos para poder opinar sobre una ley que repercute directamente sobre nosotros. Y del mismo modo creo que tenemos plenas posibilidades para expresar dichas opiniones. Afortunadamente hay gente con gran capacidad de análisis y de trabajo que nos representa en los órganos de la U.P.M. (si el Delegado de Alumnos de la U.P.M. se ha reunido con la Ministra de Educación y ha sido llamado a comparecer en el senado, tras el informe realizado por la Delegación U.P.M. y una vez aprobada la ley, será por algo, ¿no?).

Ahora, si me pusiera en el lugar de la mayoría de vosotros lo más probable es que me diera igual la LOU. Y os voy a decir por qué: porque hay mucho desconocimiento de las capacidades que tenemos los alumnos y porque creo que a todos nos resulta muy fácil quejarnos de lo mal que van las cosas sin hacer un mínimo esfuerzo para cambiarlas. Es muy fácil pensar que no hay solución, sobre todo si la solución conlleva un esfuerzo por nuestra parte.

Pero puede ser aún peor. Puede suceder que no sepamos ni siquiera qué es lo que está mal. Hay una cosa que tengo clara: respeto al que piense que la ley es buena y que va a ser positiva para los intereses de los alumnos, pero no respeto a aquel que ignora lo que sucede y que ni siquiera puede tener un sentido crítico sobre algo que le puede perjudicar. Esto no puede tener cabida en la universidad. ¿No estamos aquí para evitar la ignorancia precisamente?

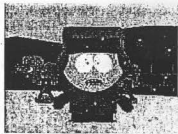
También se me plantea el caso de aquel que está a punto de acabar la carrera y que considera que a él esto ya no le interesa. Bien. Yo estoy a punto de acabar la carrera. Creo que me conozco el plan de estudios muy bien y en este momento estoy en la mejor disposición para opinar sobre cómo es la docencia en la Escuela. Conozco sus carencias y sus virtudes. Yo también me quejaba de cómo eran las cosas. Sería hipócrita por mi parte olvidarme de lo que me parece incorrecto.

¿Realmente estamos aquí de paso o los somos parte activa de la universidad?. En cuanto a los representantes de

alumnos lo tengo claro: tanto lo bueno que hagamos como lo malo repercutirá en las promociones posteriores. Pero con respecto a esto: ¿creéis que los representantes hemos de ir alumno por alumno preguntando cuáles son vuestras inquietudes?. Os voy a ser sincero: si el año pasado no se produjo una movilización en la Escuela en protesta por el cambio de plan fue porque no lo expresasteis a vuestros delegados. Delegación de Alumnos decidió presionar en los Órganos de Gobierno de la Universidad, pero se perdió la votación de la que dependíamos. Estaba en vuestras manos hacer más presión de la que se hizo. Y todavía está en vuestras manos hacer lo posible por mejorar las cosas. Cada opinión es importante. Y si no queréis hacerlo por los que vengan, pensad que esta ley incluso deja abierta la posibilidad de que las titulaciones no universitarias tengan carácter de enseñanza superior (al final resultará que da igual hacer FP que estudiar una carrera).

Permitidme un último consejo: no dejéis de exponer vuestras quejas y sugerencias tanto a los delegados de grupo como a los delegados que hay habitualmente en el despacho de Delegación de Alumnos. Podremos ser mejores o peores pero, sin duda, nuestra labor esencial es atenderos.

JAVIER CONTRERAS ROS  
Delegado de alumnos



Los encargados de realizar Inforgación aprovechamos este hueco para agradecer una vez más vuestra participación y deseáros a todos unas Felices Fiestas