

A quien corresponda:

Hola soy un simple alumno de los muchos que hay, y que pensamos que le hace falta un cambio de aires y rumbo a nuestra querida facultad de ingeniería, estudio la carrera de Ing. En telecomunicaciones y la verdad ya casi termino, aun que un poco decepcionado por el bajo nivel que creo aun mantiene la facultad y por ende nosotros tenemos, aun no llego a entender por qué motivo varias carreras son aun más cortas como si no importase más que sacar ingenieros a lo bestia, siendo que el país no necesita cantidad sino calidad y quitan materias muy útiles de matemáticas y física o no les dan continuidad, y lo peor sabiendo que las más modernas y avanzadas teorías, y descubrimientos tienen arraigadas unas matemáticas y lenguajes muy extensos y complejos siendo indispensable que el ingeniero de hoy cuente con un inmenso conocimiento de ellas, si es que quiere comprender cabalmente la tecnología, del día con día y ustedes en vez de propiciar que este conocimiento crezca pareciera que a su modo de ver no les parece útil, es cierto que muchas cosas no están adaptadas en los actuales planes de estudio a la realidad social de nuestro país, por lo cual hay fracaso por parte nuestra y de ustedes al salir y competir en el ámbito laboral, muchas veces nos exigen que dominemos tal o cual software siendo que no hay una materia dedicada a ello y las que hay nada que ver con lo que requerimos, e idiomas y que tengamos experiencia pero ninguna de ellas las propician los que están a cargo de hacer los planes de estudio, con el pretexto de que esta el cele, o pagas y los sábados te enseñan o peor aun aprende tu solo al fin es tu problema, y en parte tienen razón pero no del todo, ya que en vez de esos años o semestres que quitan a las carreras bien los podrían invertir en llenar las carencias con que mucho contamos por N motivos como lo hacen en otras escuelas de ingeniería y he visto que el consuelo de mucho profesores o tal vez incluso de ustedes que diseñan los planes es que estamos +- al nivel de la universidad de Misisipi USA, (¡¡¡que consuelo hee!!!), o de la universidad del petróleo en Kuwait, o X universidad desconocida para la mayoría en el mundo pero nunca se preocupan por estar al nivel de las mejores las cuales no diré ya que bien las conocen ustedes y no vaya a ser que por decir nombres vayan a decir que es una locura que les proponga estar a su nivel ya que es México y eso es imposible como muchos mediocres creen, y como verán también debido a las carencias que les comento y muchas más, no podemos ponernos de acuerdo o entendernos en la mayor de las veces con nuestros vecinos de ciencias para hacer proyectos excepcionales y de punta, como los hacen en las naciones más desarrolladas, pensando que son cosas opuestas y no es de nuestra incumbencia sus asuntos pero si tuvieran la visión suficiente verían que es todo lo contrario, si queremos una nación fuerte y desarrollada en ciencia y tecnología comprenderían que las ciencias y la ingeniería están íntimamente relacionadas no pudiéndose dar una sin la otra, debiéndose hablar un lenguaje en común como en otros países se hace entre ambas (colaborando físicos, ingenieros y cualquier tipo de científicos), cuando veo los proyectos e investigaciones que ellos propician me doy cuenta que en verdad ellos son los ingenieros de alto nivel que tiene el país y no los que forma nuestra facultad siendo esto último lamentable y muy triste, y claro como en todo hay excepciones pero seamos sinceros son muy pocos los casos que se dan, por eso creo que deberíamos estar más en sintonía con ellos y ellos con nosotros porque están al día en casi todo lo relacionado con investigación y además aun que no lo crean platicando con un doctor en física de partículas y plasma, de la facultad de ciencias el mismo me confesó que necesitan ingenieros, ¡¡que les urgen!! Debido a las maquinas tan complejas que operan o necesitan diseñar y desgraciadamente como no los hay aun en México (son excepcionales los casos), pues necesitan hacerlo ellos mismos o de plano traerlos del extranjero perdiéndose importantes oportunidades de colaboración, desarrollo y experiencia mutua que pudiera haber entre nuestras facultades, y muchas veces los que se animan a ir a ver que hacen en ciencias como en mi caso paso, nos espantamos del increíble abismo de conocimiento que hay entre ellos y nosotros, saliendo frustrados por no poder entender de forma correcta de que hablan y aspirar más que a técnicos de bajo nivel como muchos piensan o tal vez ganar bien (de administrativo) pero seguir siendo ingenieros de bajo nivel y con ello colaborar al rezago tecnológico y científico de nuestro país, apoco no les ha pasado aun a ustedes mismos que cuando les preguntan por cosas tan

simples como me puedes ayudar a arreglar tal o cual cosa como por ejemplo una televisión, computadora o celular, por poner un ejemplo dicen, ¡¡chin!! Es que no se (tal vez deberíamos estudiar una maestría o doctorado en otro país, para poder ver si, así si podríamos entender cómo funcionan esos aparatos y ya por fin poder de que menos arreglarlos, y no como dicen preguntarle al ingeniero que en este caso serian los técnicos del changarro de al lado graduados en la universidad de la vida), poniendo de manifiesto que estamos en el nivel más bajo de lo que la IEEE define como ingeniería, creo que es un largo camino el que aun tenemos que recorrer tal cual lo hicieron naciones como china, india, Japón, USA, las naciones europeas , Brasil y demás países que ahora son punta de lanza en el conocimiento y desarrollo de ciencia y tecnología, y cuando me pongo a pensar que abran pensado esas personas cuando emprendieron su camino por una sociedad mejor y más desarrollada, creo que fue la creencia de que si bien en ese momento no lo lograrían por la situación del país, el simple creer que la pequeña semilla que ese día plantaron, que parecía ser muy pequeña y frágil con el tiempo llegaría a ser un árbol fuerte y muy alto, con el cual otras naciones se cobijarían e incluso pagarían por un poco de sus frutos del conocimiento, tal cual hoy sucede y sucedió a países menos preparados y con menos recursos que el nuestro, por eso tengo la convicción de que si se llegan a adaptar los planes de estudio y cambiar la mentalidad de los nuestros, a la realidad del país, seguro el día de mañana la facultad de ingeniería será capaz de materializar esa clase de sueños y muchos más, a la vez que propiciar una sociedad más moderna con una mejor calidad de vida y un desarrollo auto sustentable en materia tecnológica y científica, y no tener la necesidad de ir a prepararnos a otras naciones por que en la nuestra no existe tal o cual infraestructura y conocimiento como hoy sucede, aun que bueno también soy de la idea que desde el bachillerato por lo menos del que tiene control la UNAM prepas y CCH, se enfoquen los planes de estudio a una formación mas científica y preparación para que al llegar a la universidad no pase lo que hoy, un gran índice de reprobación fomentando con ello una mayor preparación desde esos niveles y mostrándoles el panorama de lo que necesitamos todos los mexicanos por lo cual creo que sería bueno que tomaran en cuenta esos niveles de estudios básicos y no cargarlo todo en la universidad que muchas veces se desperdicia el tiempo tratando de aprender lo que ya deberíamos saber y con ellos desperdiciar un valioso tiempo que bien se podría enfocar a temas mucho más avanzados de ingeniería y ciencias al igual que abrir nuevas carreras que necesita el país como ingeniería aeroespacial, en nanotecnología y demás, creando así nuestra facultad INGENIEROS en toda la extensión de la palabra. Y más bien nuestra facultad sea quien certifique a otras facultades en materia de ingeniería y ciencia por pertenecer a la máxima casa de estudios del país, y no como se hace ahora tener que pagar cientos de miles de pesos como los que pagamos a una empresa formada por personas que más velan por el lucro y dicen si, a cualquiera que pague la suma de dinero, para que nos pongan un sello de que estamos certificados y tenemos idea de que es la ingeniería, ojala y todo este panorama cambie para bien, pero bueno aun que muchos de mis compañeros y yo tenemos el anhelo de que así sea, creo que gran parte del juego está en sus manos por lo cual ojala y reflexionen hacia adonde nos dirigimos como país y como nos dirigiremos en un futuro.