



**INGENIEROS DEL
FUTURO**



SERGIO GABRIEL BONAVENTO

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA –
UNIVERSIDAD NACIONAL
DE LA MATANZA

Mi nombre es Sergio Gabriel Bonavento, cuento con 34 años de edad y soy un orgulloso egresado de la Universidad Nacional de La Matanza, en la carrera de Ingeniería en Informática, finalizando mis estudios en Febrero de 2021, en plena pandemia; siendo un logro personal que he disfrutado junto a mi madre, docente de “las de antes” como a ella le gusta autodenominarse, que me supo acompañar durante todo el trayecto Universitario.

Dentro de la carrera tuve que saber acomodar la pasión por fútbol, tanto por acompañar al club que heredé de mi abuelo, como el practicarlo conjunto con amigos para salir de las presiones de la cotidianidad; conjunto con el trabajo que me acompañó durante todo el camino, debido a las necesidades que se suscitaban en mi hogar para aquél entonces. Hoy por hoy, me toca ser parte del staff de la Delegación de Tecnología Informática de La Matanza, para la Corte Suprema de la Provincia de Buenos Aires; además de estando dando mis primeros pasos en la Docencia, que es un gusto que me acompaña desde muy pequeño por haberlo tenido siempre en mi entorno. Y a la par, estamos buscando un sueño con cuatro compañeros (y amigos) con los cuáles cursamos el Proyecto Final de Carrera; con quienes hemos montando una empresa en la cual nos dedicamos a desarrollar soluciones de ingeniería (mayormente

software) y dónde disfruto de poder aplicar todos los conocimientos adquiridos durante mi formación.

Este emprendimiento, es realmente una motivación enorme todos los días, para continuar con el crecimiento académico/profesional, debido a que la industria a la cual nos dedicamos es muy diversa y por sobre todas las cosas avanza a pasos muy veloces, que obligan a estar en constante capacitación. Tal es así, que durante el año pasado decidí realizar un curso de Posgrado en Gestión de Proyectos (en la UTN) y seguramente, complementemente con algún otro curso durante este año también. Una vez afianzado el emprendimiento, que hoy por hoy se ha conformado en el “gran objetivo” de mi vida, mi intención es continuar los estudios de posgrados, ya sea con un doctorado o un magister, veremos que depara el futuro.

Mi elección de la rama informática, se debió al gusto desarrollado por la programación en las materias que tuve en la escuela secundaria (dónde me gradué como Técnico Electrónico), pero irónicamente, terminó siendo la “parte” que más relegué en épocas de estudio por encontrar otras cosas que me han generado muchísimo más interés. Sinceramente, cuando comencé, no sabía si sería capaz de terminar la carrera debido al contexto socioeconómico el cual atravesaba,

pero con constancia, dedicación y sacrificio, pude encontrar la manera de acomodar la vida para disfrutar cada momento, sin privarme de nada y consiguiendo el objetivo final. Estaré por siempre inmensamente agradecido a la Universidad, por la formación, no solamente académicamente hablando, sino en toda arista que quién lea estas líneas pueda imaginar. Destacando, que dentro de mi Universidad, tanto todo aquél involucrado, como cada docente que me ha tocado disfrutar, siempre priorizó mi bienestar como persona, ante cualquier otro tipo de situación, que es un hecho que se valora mucho y va en contra de los prejuicios obtenidos previamente al ingreso a una institución de educación superior. No tengo dudas, que si no fuera por algunas personas puntuales que me he cruzado en las aulas (docentes y compañeros), no hubiera sido posible conseguir convertirme en un profesional.

Aún recuerdo mi comienzo, con timidez contra un costado en el aula, viajando en colectivo, algunas veces sin dinero para poder hacerlo y contraponerlo con mi realidad al día de hoy, gracias a la Universidad, es realmente un orgullo, no solamente para mí, sino para toda mi familia, de la cual, soy el primero que consiguió un título Universitario. Hoy me toca representar a mi propia empresa teniendo la posibilidad de dialogar con grandes profesionales y docentes, disfrutando de cada día como profesional de mi vida, que es algo a lo cual aspiraba en el momento de comenzar mis estudios.

Con respecto al plan de estudios, considero que debería ser más frecuente la actualización de los contenidos, debido al dinamismo y a los cambios constantes que se dan en las carreras tecnológicas. También, considero que en aspectos legales y habilidades blandas deberían agrandarse los esfuerzos. Es cierto, que este comentario, se centra más que nada en mi experiencia como emprendedor que es allí dónde me encontré con estas falencias.

Como cierre para estas breves líneas, quiero dejar un mensaje para aquella persona que

se tome el tiempo de leer este relato. Cualquier cosa es posible, si uno está convencido y realmente su vocación se centra en ello.

MAXIMILIANO BENCHIMOL

INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA –
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
NACIONAL / REG. BUENOS AIRES



Soy Maximiliano Benchimol tengo 32 años, estudiante de la de la carrera Ingeniería en Electrónica de la Universidad Tecnológica Nacional, actualmente vivo en la ciudad de Buenos Aires, me quedan solo cuatro exámenes finales para recibirme y mis hobbies son jugar al futbol, hacer natación, tomar clases de yoga e ir a correr.

Mi motivación para estudiar la especialidad de ingeniería fue tratar de llegar a estudiar robótica en mis primeros años, después fueron cambiando las situaciones, comencé a darme cuenta que me gustaba la programación y un poco el control más finalizando la carrera.

El trabajo ideal que me gustaría cuando egrese sería aplicar lo que hoy en día es IoT (Internet de las Cosas), en el registro de variables y como interpretar las mismas para que se puedan mejorar.

Actualmente estoy trabajando en la parte de Sistemas de Archivos de la Base de datos de alumnos de la universidad.

Lo que me lleve de la universidad es mucha gente que tiene demasiado conocimiento y me ayudó a aprender la carrera, fui teniendo dificultades porque yo no viene de una escuela técnica, vengo de una escuela bachiller, tuve demasiada matemática al principio y eso a mi me resultó difícil pero una vez que pude pasar esos primeros años en la facultad y poder entrar en el mundo de la electrónica me motive más.

Actualmente después de haber pasado todas las materias lo que yo propondría es una modificación en el plan de estudios donde trataría que el último año de la carrera sea más segmentado a lo que uno quiere elegir porque actualmente nos piden que sepamos muchas disciplinas antes de recibirnos, en este caso la electrónica es muy diversa y cada materia del último año es un mundo, por ejemplo sistema de control que tiene un montón de aplicaciones se podría enfocar más en aplicaciones de ese tipo, en electrónica de potencia también es otro mundo, digitales técnicas otro, son todas materias que requieren un análisis mas profundo y no solamente un análisis por arriba, son materias muy pesadas por las cuales el último año de la carrera termina durando dos o tres años y debería durar un año.

JOSEFINA TORREANI

INGENIERÍA QUÍMICA –
UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA.



Soy Josefina Torreani, tengo 24 años y estoy cursando la última materia de la carrera Ingeniería Química en la Universidad Nacional de Mar del Plata y me falta rendir el examen de suficiencia de inglés.

Juego al hockey en Sporting Club desde los 5 años. Tengo 4 hermanos y vivo junto a 2 de ellos y mis padres en Mar del Plata.

¿Cuál fue su motivación para estudiar la especialidad de Ingeniería que finalmente eligió? ¿Cuáles expectativas tenía al iniciar los estudios?

El principal motivo por el cual elegí la especialidad que estoy estudiando es porque es una carrera que te permite tener una formación general en el ámbito ingenieril y principalmente se centra en las áreas operativas, de control y diseño de procesos, lo cual me interesa demasiado. Además, cuando estaba en la secundaria siempre me gustaron las materias relacionadas con las ciencias exactas, como las matemáticas y la química. Al iniciar mis estudios, tenía muchas expectativas ya que conocía a varias personas que estaban estudiando la misma carrera en la misma universidad, y siempre tenía buenos comentarios, aunque todos me decían que iba a tener que dedicarle mucho tiempo. En un principio me inclinaba más por la Ingeniería en Alimentos, pero al hablar

con ciertos profesionales me recomendaron seguir Ingeniería Química ya que es una carrera más amplia y te permite mayor salida laboral en el ámbito industrial.

¿Qué tipo de actividad/trabajo desearía desarrollar cuando egrese? ¿Cuál sería la actividad/trabajo que cree que va a realizar cuando egrese?

Me gustaría trabajar en una empresa multinacional que me permita desarrollar nuevos desafíos e incorporar nuevas habilidades para poder continuar con mi formación laboral. Además, en una empresa de esa índole podría relacionarme con otras personas de diversas áreas y lograr una integración multidisciplinaria.

Actualmente, estoy aplicando para varios Programas de Jóvenes Profesionales que te permiten lograr un primer acercamiento al entorno laboral en una industria, lo cual es muy enriquecedor y además te da la posibilidad de crecer profesionalmente. Me interesa trabajar en las áreas de Supply Chain, control de la calidad y de procesos, diseño de procesos, entre otras.

¿Qué aspecto quisiera destacar de su recorrido en la Facultad/Universidad? (Aspectos positivos y dificultades). ¿Qué propondría respecto del plan de estudios de su carrera?

A lo largo de mi recorrido por la Universidad tuve muchas herramientas que me permitieron llegar hasta donde estoy hoy en día. Principalmente, quiero destacar el trato de los profesores para con los alumnos, específicamente en los últimos años de cursada ya que a medida que avanza la carrera son menos los que continúan cursando tu especialidad y, los profesores y alumnos tienen un contacto más directo. Gracias a la FI UNMdP pude conocer a bastantes personas, que hoy considero amigos, que me acompañaron en todos estos años de estudio y sirvieron como motor para continuar con mi carrera.

Respecto al plan de estudios, yo creo que hay algunas materias en los primeros años, como “Análisis Numérico para Ingeniería”, que deberían cursarse más adelante en la carrera ya que en esa altura no te encontrás tan preparado para abordar una materia que tiene cierta complejidad y, además, los conocimientos y herramientas que te brinda, las usas recién a partir del 4to año de cursada.

¿Algo para agregar?

Un aspecto a destacar de la UNMdP, es la posibilidad que te brinda la Facultad de Ingeniería para realizar las “Prácticas Profesionales Supervisadas”, lo cual es una oportunidad muy importante para tener un primer acercamiento a la vida profesional, y es allí donde podés demostrar las habilidades adquiridas a lo largo de la carrera e incorporar otras que luego servirán en el futuro laboral.