



FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

SECRETARÍA GENERAL
Coordinación de Informática

ATENTA NOTA

ASUNTO: COORDINACIÓN DE BECARIO

LIC. RODOLFO GERARDO ORTIZ MORALES
TÉCNICO ACADÉMICO DEL CIIID, CI.

PRESENTE

La Coordinación de Informática de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, a través del Centro de Investigación e Información Digital, agradece su participación en la COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS DE HUGO ALFREDO PACHECO BORJA, CON NÚMERO DE CUENTA 315184361 DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN EN LA FCPYS UNAM, que participó como **BECARIO** en el periodo de ABRIL 2019 - DICIEMBRE 2021 en el Centro de Investigación e Información Digital de la Coordinación de Informática.

Como becario en el Programa de Becarios de los Laboratorios de Cómputo de Fundación UNAM. La participación de ORENDAY cubre los rubros: apoyo en cursos complementarios de tics para estudios de licenciatura y de actualización docentes, impartición de asesorías en el CiiD, sobre recursos documentales electrónicos y medios digitales, apoyo en el desarrollo de material didáctico, apoyo en la implementación de software libre como herramienta académica significativa en Ciencias Sociales, y apoyo en la publicación de recursos web.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, a 09 de enero de 2022.

EL COORDINADOR DE INFORMÁTICA

MTRO. ALBERTO AXCANÁ DE LA MORA PLIEGO



F. C. P. y S.
COORDINACIÓN
DE
INFORMÁTICA



Universidad Nacional Autónoma de México

Pacheco Borja Hugo Alfredo

31518436-1

Área de adscripción: Centro de
Investigación e Información Digital -
Coordinación de Informática

Periodo de inicio: 2019-II
Periodo de término: 2022-I

PACHECO BORJA HUGO ALFREDO
N° de Cuenta: 31518436-1

RODOLFO GERARDO ORTIZ MORALES
T.A. CIID

Durante los periodos escolares 2019-2 al periodo 2022-1, como parte de mis actividades de Becario FUNAM colaboré en la Coordinación de Informática, en el Centro de Investigación e Información Digital (CIID), realizando diversas tareas las cuales me ayudaron mucho en mi desarrollo profesional.

Dentro de las actividades que realice en el CIID-CI estuvieron:

- Actualización del acervo histórico de la Revista de Relaciones Internacionales (RRI) de la UNAM en web, subiendo los archivos, por medio de WordPress a la página: <<http://investigacion.politicas.unam.mx/rri/>>
- Actualización del acervo histórico de la Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales (RMCPs) en web, subiendo los archivos, por medio de WordPress a la página: <<http://rmcps.unam.mx/>>
- Mantenimiento (actualización) de las computadoras de la sala de consulta en los sistemas Linux y Windows
- Apoyo a los estudiantes en la captura de datos para abrir su correo institucional.
- Generación de correos institucionales de profesores y estudiantes (en los meses de agosto a diciembre del periodo escolar 2020-I)
- Apoyo en la atención de ingreso de los asistentes; en el chat sobre dudas para que el ponente las resuelva de manera ordenada y oportuna; asistencia a participantes sobre algún problema técnico, para no interrumpir la sesión, en los cursos de:
 1. Actualización tecnológica en línea, en las sesiones: “Páginas personales UNAM como plataforma de apoyo a la enseñanza universitaria” y “Sistemas de documentación para universitarios (Ciencias Políticas y Sociales)”
 2. Bases de Datos y Sistemas de Información
 3. Gestores de Referencias Bibliográficas
 4. Fuentes de Información Estadística
- Revisión de los sistemas: “Información de alumnos de primer semestre” y “Evaluación Diagnóstica 2021-1”
- Edición digital de archivos PDF para el proyecto de investigación: PAPIIT IN-401419 “Empleo de titulares periodísticos de discurso ajeno sobre el caso Ayotzinapa”
- Apoyo en el análisis de Diseño de Interactividad y experiencias de usuario para sitios Web del CIID mediante la participación de encuesta y entrevista de usabilidad, interfaces y experiencia de usuario

- Llenado y difusión del formulario: “Educación y Apps” realizado por el CIID, para la creación de una aplicación que fomenta el estudio a distancia

Dichas actividades significaron un buen reto dentro de mi formación académica y principios en mi formación profesional, ya que fue mi primera experiencia en un ámbito más laboral, con tareas que se debían entregar en tiempo y forma para ir cumpliendo los objetivos que se tenían.

En mi tiempo como Becario aprendí muchas cosas nuevas para mí, desde cómo se debe ejecutar una buena actualización de sistemas operativos (Linux y Windows), así como las ventajas y desventajas de cada uno.

Cómo manejar correctamente una base de datos, cosa que en clases durante la carrera había visto, pero todo desde una noción más teórica y nunca de manera práctica, lo cual, pese a que no me sentía tan perdido, dentro del CIID me ayudaron a comprender cómo manejar de forma más sencilla y rápida, para no abrumarse con tanta información y con ayuda a la base de datos generar correos institucionales para estudiantes y profesores.

El aprender a llevar una base de datos es algo que me sirvió demasiado, puesto que hoy en día, manejo la base de datos de algunos clientes en una pequeña agencia de publicidad y en campañas de leads, para no batallar demasiado preguntando los datos de los prospectos uno a uno y llenando dicha base manualmente, propuse seguir una línea similar a como lo manejaba el Centro de investigación y vincular un formulario de Google a una hoja de cálculo y así llevar un proceso un poco más automatizado.

Asimismo, gracias al Centro de Investigación e Información Digital, tuve mi primer acercamiento a la plataforma WordPress. Aunque solo me encargaba de crear nuevas publicaciones para llevar a cabo la actualización del acervo histórico de dos revistas de la UNAM. Se me dio una amplia explicación sobre esta plataforma de gestión de contenidos y lo que se puede llegar hacer con ella. Cosa que me vino muy bien, ya que al igual que las bases de datos, es algo que he llegado a manejar de forma recurrente, tanto para agregar nuevas publicaciones, así como también, para personalizar algunos sitios web.

Durante cada curso en el que apoyaba en el CIID, iba aprendiendo cosas nuevas y refrescando conocimientos anteriores, principalmente en los cursos dirigidos a alumnos de primer semestre y los cursos que solicitaban los profesores para sus alumnos de semestres más avanzados, en los que se les mostraba las utilidades y beneficios de los motores de búsqueda de la UNAM, así como los convenios que tienen con otras universidades.

Los cursos de “gestores de referencias bibliográficas”, “fuentes de información estadística” y “bases de datos y sistemas de información” siempre me sirvieron para refrescar mis conocimientos sobre estas herramientas.

Pese a que es algo que te enseñan desde el primer semestre, muchas veces se llegan a olvidar estas herramientas, sin embargo, gracias a mi tiempo como becario y al estar presenciando estos cursos continuamente y apoyando en algunos, éstas se volvieron muy útiles en mi vida académica, debido a que me ahorran mucho tiempo a la hora de búsquedas de información y generación de mis trabajos escolares.

Sin duda lo que más me llevo son los conocimientos en edición que adquirí durante mi tiempo como becario. Aunque ya tenía una noción básica de algunos programas como Photoshop e Illustrator, gracias a diversas actividades que realicé en el CIID, pude aprender más sobre dichos programas.

Debido a la limpieza de algunos archivos PDF aprendí a usar muchas herramientas del programa de Photoshop, así como también, me facilitaron algunas acciones en este programa, para hacer una limpieza más fácil y rápida de páginas de revistas digitalizadas, para posteriormente agruparlas y convertirlas en el archivo PDF final.

También gracias al proyecto de investigación: PAPIIT IN-401419, tuve una primera inmersión en el programa Adobe Acrobat, el cual me ha servido para varias tareas posteriores en el ámbito académico principalmente

Sin mencionar que el espacio donde estábamos los becarios contaba con buenos equipos de cómputo que tenían toda la suite de adobe, debido a esto pude a adentrarme poco a poco más a los programas que ya conocía y a otros más. Siempre contando con la ayuda de los encargados del Centro, para resolverme algunas dudas que me llegaban a surgir y guiarme en algunos programas.

Todas las actividades hechas durante mi periodo de becario me resultaron nuevas de distintas formas y me alegro mucho llevarlas a cabo, ya que pude aprender cosas que si bien no están muy relacionadas con mi carrera, fueron totalmente de mi interés y he aplicado muchos de mis conocimientos adquiridos como becario, en otros ámbitos tanto en mi tiempo como estudiante, como también en pequeñas oportunidades laborales que he tenido.

En conclusión, agradezco mucho la oportunidad que se me brindó de poder colaborar como becario en el Centro de Investigación e Información Digital, todo el tiempo que pase ahí fue fructífero.

Algo que quiero destacar es el buen ambiente y apoyo que hay dentro del equipo, tanto los encargados del área, como los compañeros becarios, siempre estuvieron presentes para brindar apoyo en general, me alegro colaborar en este departamento, lugar que sin duda es un gran primer acercamiento al área laboral, con una buena organización respeto y compromiso por los proyectos.

Todas las actividades si bien no estaban centradas en mi carrera me generaron una gran satisfacción realizarlas, por una parte, porque sabía que era una pequeña ayuda la que estaba dando, pero que iba a servir para apoyar a la comunidad universitaria y, por otro lado, porque iba aprendiendo cosas nuevas que en la escuela no me enseñaron.

Recomiendo ampliamente el ser becario FUNAM en el área del Centro de Investigación e Información Digital, por todas las habilidades que se pueden desarrollar dentro de este Centro, así como antes mencione por el buen ambiente y apoyo tanto de las personas de la coordinación de informática, como también, los encargados del CIID. Sin duda pase grandes momentos durante mi estancia, lleno de risas y aprendizajes.

Algo que quiero destacar es las facilidades que dan en el CIID, si bien estas en un rol de becario en donde debes cumplir con tus obligaciones, siempre se esmeraron en priorizar lo más posible el tema de que aún seguimos siendo estudiantes. Empatizando con uno cuando se tenían proyectos finales o exámenes, siempre dando un tiempo para no descuidar los estudios, siempre y cuando no se descuidaran las actividades como becario completamente.

Y esto me lleva a otro punto, que en lo personal es el más importante para mí y por lo cual recomiendo la beca FUNAM en el CIID. Es la localización y el lugar, en mi caso que vivo al norte del Estado de México y no tenía las posibilidades de quedarme en un lugar más cercano a la facultad, el pensar en trabajar y estudiar siempre me pareció una opción viable para apoyar a mi familia y tener un poco de dinero para continuar mis estudios, sin embargo, el gran inconveniente era la distancia de aproximadamente 3 horas. En los sitios en los que podía trabajar chocaban los horarios o no me daba tiempo de terminar e ir a mis clases. Sin embargo, cuando se me ofreció la oportunidad de ser becario FUNAM en la misma facultad donde estaba estudiando, para mí fue lo mejor que me pudo haber pasado durante mi periodo universitario.

Para mí es el lugar perfecto para ser becario, ya que siempre se preocuparon por que te fuera bien en las calificaciones, me atrevo a decir que más que incluso más que algunas actividades. El CIID es un espacio en el que acabando tus responsabilidades, podías disponer del área de cómputo que se asignó, un sitio tranquilo y relajante, ideal para realizar tareas, proyectos, investigaciones.

Nuevamente en mi experiencia personal, el equipo de cómputo principal que estaba destinado para el área de los becarios, me parecía muy bueno, fue la primera vez en que pude trabajar con una computadora que soportara los programas de edición que me interesaban. Por ello me animé a seguir tutoriales, ver cursos en línea y aprovechar lo más posible esos equipos para aprender un área de conocimiento que si bien tampoco tenía mucho que ver con mi carrera, lo fui ligando lo más posible y siempre le dieron un extra a mis trabajos académicos y ahora son habilidades que me están abriendo puertas laborales.

Agradezco demasiado a la Coordinación de Informática, ya que siempre estuvieron dispuestos a ayudar y apoyar en lo que se pudiera a todos los becarios y siempre se nos consideró como primeros para inscribirse a cursos (de cupos limitados) destinados a toda la comunidad estudiantil, para que podamos seguir aprendiendo.

De igual modo a mis compañeros becarios los cuales hicieron la experiencia aún más gratificante, al pasar momentos agradables con ellos y que siempre existió ese apoyo constante, no solo en actividades de la beca, sino también en cuestiones académicas.

Y por último también agradecer a los encargados del CIID los cuales siempre fomentaron un ambiente positivo y apoyo tanto en actividades de la beca, como en actividades académicas. Siempre dispuestos a solucionar cualquier duda que tuviera y enseñando muchas cosas las cuales, han sido muy valiosas para mí.

Y en especial quiero agradecer a Rodolfo Ortiz por haberme considerado e invitado a formar parte del programa de becarios, ya que, si no hubiera sido por él, seguramente no hubiera visto la convocatoria y no hubiera tenido esta gran experiencia de ser Becario FUNAM.