



Programa de Tecnología en Cómputo
Edificio Q, Aula 220. Anexo de Ingeniería
Facultad de Ingeniería, UNAM
cursosproteco@gmail.com
proteco.mx/cursos

Ciudad Universitaria a 2 de diciembre del 2019

Mtra. Silvia Berenice Villamil Rodríguez
Secretaría General de la Dirección
Facultad de Contaduría y Administración, UNAM
PRESENTE

Por medio de la presente le presento la propuesta de un convenio entre el programa de tecnología en cómputo de la facultad de ingeniería y el laboratorio de desarrollo iOS de la facultad de contaduría y administración para llevar a cabo actividades de desarrollo de software especializado en plataformas Apple.

El programa de tecnología en cómputo (PROTECO) es un organismo dentro de la facultad de ingeniería que se dedica a brindar asesoría gratuita, cursos intersemestrales y desarrollar proyectos de ingeniería de software o hardware tanto a la universidad como a personas u empresas ajenas a la comunidad. Dentro de nuestro catálogo tenemos personal con variados conocimientos en los sistemas operativos GNU/Linux, macOS, Windows, Redes de Datos CISCO (Switching and Routing), bases de datos relacionales Oracle, MySQL, PostgreSQL, desarrollo móvil iOS y Android, Inteligencia Artificial con Python y plataformas en nube, desarrollo FullStack Web, desarrollo general con Java, Python, entre otros lenguajes de programación y desarrollo de dispositivos electrónicos usando interfaces como Arduino o Raspberry.

La propuesta de convenio consiste, en primera instancia, consultar la disponibilidad de préstamo del laboratorio de desarrollo iOS dentro del periodo intersemestral 2020-1, del cuál las fechas comprenden del 6 al 24 de enero del 2020, para llevar a cabo dentro de las instalaciones un curso de desarrollo de aplicaciones iOS, visto de manera más de un ambiente de desarrollo profesional, con horario de 12 pm a 4:30 pm. Ofrecemos como parte del convenio en caso del acuerdo, ofrecer al personal que se logre negociar, cursos de programación dentro de nuestro catálogo, además de crear una interacción y referencia entre el laboratorio de desarrollo iOS y PROTECO para próximas cooperaciones en proyectos o cursos.

De la misma manera, se consulta la disponibilidad del laboratorio los sábados con un horario de 10 am a 2 pm, comprendidos desde el inicio del próximo semestre hasta finales de mayo del 2020 para que un experto en el área de desarrollo iOS, Jordy Xavier, desarrollador en Globant, imparta un curso intensivo para nuestro personal, pero de igual manera invitando a sus colaboradores a unirse para complementar sus conocimientos, donde se comprenderán conceptos



Programa de Tecnología en Computo
Edificio Q, Aula 220. Anexo de Ingeniería
Facultad de Ingeniería, UNAM
cursosproteco@gmail.com
proteco.mx/cursos

básicos, intermedios y avanzados para poder resolver problemas de nivel intermedio y avanzados en el área laboral como desarrollador iOS.

Sin más por el momento me despido de usted enviándole un cordial saludo y adjuntando el temario del curso intersemestral iOS (6 al 24 de enero) que impartirá un servidor.

Atentamente

Est. Samuel Arturo Garrido Sánchez
Titular del curso iOS intersemestral 2020-1

Ing. Ángel César Govantes Saldivar
Director del programa de tecnología en cómputo (PROTECO)