

Ingeniería de Software

Capacitación especializada y experiencia profesional

Programa de becas de formación en Tecnologías de la Información y la Comunicación, especialidad en Ingeniería de Software

Dirigido a

Estudiantes de la UNAM de las licenciaturas Ciencias de la Computación, Informática, Ingeniería en Computación, Matemáticas Aplicadas y Computación, Ciencia de datos y afines, relacionadas con las TIC.



Beneficios

Los becarios fortalecerán sus competencias en tecnologías de información y comunicación a través de su participación en proyectos profesionales, pondrán en práctica la autogestión y consolidarán sus habilidades de colaboración, con lo que podrían facilitar su incorporación al mercado laboral. Los estudiantes seleccionados iniciarán como pre becarios.

Capacitación especializada en:

- Procesos de desarrollo de software
- Ingeniería de requerimientos para el desarrollo de software
- Modelado del sistema de software
- Programación
- Diseño e implementación de software
- Pruebas de software

Del 31 de julio al 10 de noviembre 2023, a través de cursos y talleres que se realizarán en línea de lunes a viernes por plataforma Moodle. Al concluir satisfactoriamente la fase de capacitación especializada, previa revisión del Comité de Becas de la DGTIC:

Podrán obtener experiencia profesional y una beca económica mensual al ser seleccionados, a partir del desempeño en la fase de capacitación, para participar como becarios en el desarrollo de proyectos profesionales con equipos de trabajo multidisciplinarios, cuatro horas diarias de lunes a viernes durante al menos un año.

Reciben un diploma con valor curricular al egresar satisfactoriamente de esta línea de especialización en Ingeniería de Software del Programa de Becas de Formación en Tecnologías de Información y Comunicación, que avala experiencia profesional para obtener un mejor posicionamiento en el mercado laboral.

Tienen la posibilidad de acreditación del servicio social, además de acceso a servicios de la biblioteca de la DGTIC, como el préstamo interbibliotecario.

Requisitos

- Tener al menos 50% de créditos de licenciatura.
- Ser alumno activo (teniendo en cuenta que este estatus de actividad no contempla la acreditación de idioma ni del servicio social y que debe carecerse de inactividad académica por más de un año).
- Tener un promedio mínimo de 8.5
- Tener disponibilidad de horario de cuatro horas diarias de lunes a viernes para la fase de capacitación.
- Tener disponibilidad de cuatro horas diarias de lunes a viernes, con la posibilidad de personalizar el horario, para el período mínimo de un año de la fase desarrollo de proyectos.



Documentos a entregar

- Historial académico actualizado y sellado.
- Último comprobante de inscripción o tira de materias.
- Carta de exposición de motivos firmada.
- CURP.
- Copia del RFC (no necesitas darte de alta en el SAT).
- Copia de la credencial de elector.

Etapas

Cierre del registro de aspirantes:
21 de junio de 2023

Aplicación de examen diagnóstico:
26 y 27 de junio 2023 en línea

Publicación de resultados:
26 de julio de 2023, vía correo electrónico

Periodo de capacitación de pre-becarios:
31 de julio al 10 de noviembre de 2023. Lunes a viernes, por plataforma Moodle

Periodo de participación de becarios en el desarrollo de proyectos:
Cuatro horas diarias de lunes a viernes, al menos durante un año (8 de enero al 15 diciembre 2024)

