# Invitación para participar en el Proceso Interno de Selección para el ingreso a la Licenciatura en Ciencia de Datos (Ciclo Escolar 2019-2020)

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), con base en el plan de estudios de la Licenciatura en Ciencia de Datos y en la Legislación Universitaria

#### Invitan

A los interesados en cursar la Licenciatura en Ciencia de Datos a participar en el Proceso Interno de Selección para el ingreso al Ciclo Escolar 2019-2020, que se realizará conforme a los siguientes requisitos y condiciones:

Los interesados en participar deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- **1.** Estar inscrito en el sistema escolarizado de alguna de las carreras que se imparten en esta Universidad que se mencionan a continuación:
  - Actuaría-Facultad de Ciencias
  - Actuaría-FES Acatlán
  - Ciencias de la Computación-Facultad de Ciencias
  - o Física-Facultad de Ciencias
  - o Ingeniería en Computación-Facultad de Ingeniería
  - o Ingeniería en Computación-FES Aragón
  - o Matemáticas- Facultad de Ciencias
  - o Matemáticas Aplicadas-Facultad de Ciencias
  - Matemáticas Aplicadas y Computación-FES Acatlán
- Ser alumno regular en el nivel licenciatura, esto es, haber acreditado en tiempo y forma las asignaturas establecidas hasta el segundo año de carrera en el plan de estudios de origen y haber obtenido el total de créditos correspondientes a los cuatro primeros semestres de alguno de los planes de estudio citados en el rubro anterior (se considera como mínimo 170 créditos)
- 3. Tener un promedio académico mínimo de 8.0
- 4. Tener nivel A2 del idioma inglés en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) o su equivalente, presentando alguno de los siguientes certificados:

Universidad Nacional Autónoma de México (Cualquier centro de idiomas de la UNAM)	Marco Común Europeo de Referencia	University of Cambridge ESOL Examinations	IELTS International English Language Testing System	Test of English as a Foreign Language Internet based (TOEFL iBT)
A2	A2	KET (Key English Test)	3,4-4,0	10-29
		aprobado		

- 5. Entregar carta motivos dirigida al Comité de Admisión donde se exponen las causas y justificaciones por las cuales se desea cambiar de carrera o cursar la carrera como simultánea.
- 6. Presentar y aprobar el examen de admisión correspondiente a los conocimientos mínimos de Matemáticas, Computación, Español e Inglés.
- 7. Realizar entrevista con miembros del Subcomité de Admisión a fin de determinar si cuenta con las siguientes habilidades y actitudes:
  - Capacidad de búsqueda de información
  - o Capacidad de observación, abstracción, análisis y síntesis
  - Interés en el análisis matemático, estadístico, económico administrativo y computacional.
  - Interés para realizar actividades experimentales y para la investigación.
  - Disposición para participar en grupos multidisciplinarios e incorporar nuevas ideas en el análisis de los problemas antes de tomar decisiones.

- Interés en el uso de herramientas de computación y práctica en el uso de lenguajes de programación.
- 8. Entrevista con el Coordinador de la Carrera de la licenciatura.

#### Condiciones

- Registrarse en el tiempo del 14 al 30 de mayo 2019, vía Internet, en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx">https://cienciadatos.iimas.unam.mx</a> (No habrá bajo ninguna circunstancia ampliación del plazo establecido. Lo anterior para garantizar a todos los postulantes igualdad de condiciones en su participación en este proceso interno de selección).
- Ser seleccionado en todas y cada una de las fases que conforman el Proceso Interno de Selección a la Licenciatura en Ciencia de Datos.
- Consultar vía Internet los resultados de cada fase del proceso, en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx/">https://cienciadatos.iimas.unam.mx/</a>
- En caso de ser seleccionado al final de proceso, completar su inscripción con la documentación que se le solicite, en el día, horario y lugar establecidos, de acuerdo con la información que se le indique en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx/">https://cienciadatos.iimas.unam.mx/</a>

## Restricciones

La UNAM, conforme al artículo 1° de su Ley Orgánica, está interesada en formar profesionistas, investigadores, profesores universitarios y técnicos útiles a la sociedad que reúnan los requisitos de ley.

- En este sentido, se le informa que el incumplimiento de alguno de los requisitos o condiciones de la presente invitación y su instructivo, así como de cualquier irregularidad que cometa durante el proceso de selección traerá como consecuencia la cancelación de su registro como invitado y, por consiguiente, no se le permitirá continuar con el proceso de selección.
- Asimismo, se cancelará el registro como invitado a quien sea suplantado, sustituido, llegue a
  proporcionar datos o información falsa y/o exhibida en documentados falsos o fraudulentos,
  además de proceder conforme lo establecen la Legislación Universitaria y demás
  ordenamientos jurídicos o legales.
- Durante el proceso de selección, no estará permitido el acceso a la sede con gorras, audífonos, sombreros o capuchas, teléfonos celulares, calculadoras o cualquier dispositivo electrónico. No acatar esta disposición será motivo suficiente para impedirle la presentación del proceso de selección respectivo y en consecuencia, cancelar su registro.
- No se permitirá el ingreso a la sede al invitado que se presente en estado de ebriedad, aliento alcohólico, bajo influencia de algún tipo de narcóticos o altere el orden en la sede de aplicación.
- No hay cambios de cita en ninguna de las fases del proceso de selección.

Evite problemas con su registro y participación en este proceso, lea cuidadosamente y por completo esta invitación y su instructivo, para no omitir realizar o cumplir alguna de las instrucciones indicadas.

## **Procedimiento**

El Proceso Interno de Selección de la Licenciatura en Ciencia de Datos comprende 4 fases.

- Registro / Solicitud de Ingreso. El registro para ingreso a la Licenciatura en Ciencia de Datos deberá realizarse vía Internet en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx/registro">https://cienciadatos.iimas.unam.mx/registro</a> del 14 al 30 de mayo 2019. Atienda las indicaciones que le muestre el Sistema para que pueda obtener su Solicitud de ingreso.
- 2. Es necesario acudir el 3 de junio a servicios escolares de la sede indicada, con su solicitud de ingreso para validarla presentando la siguiente documentación:
- Carta motivos firmada dirigida al Comité de Admisión donde se exponen las causas y justificaciones por las cuales se desea cambiar de carrera o cursar la carrera como simultánea.
- Constancia de inscripción a la licenciatura de origen.
- Original y copia de la Credencial UNAM de la licenciatura origen.
- Presentar certificado de nivel A2 de inglés o el correspondiente estipulado en los requisitos de ingreso.
- 3. Examen de admisión sobre conocimientos generales para Ciencia de Datos. El examen tendrá lugar un día entre el 11 y el 12 de junio de 2019, en el lugar, salón y la hora descritos en la Solicitud de ingreso validada, acudir con su credencial UNAM.
- 4. La lista de seleccionados para la siguiente etapa -entrevista-, se podrá consultar el 14 de junio de 2019, en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx/">https://cienciadatos.iimas.unam.mx/</a>, de acuerdo con lo determinado por el Comité Académico.
- 5. Entrevista con el Subcomité de Admisión de la Licenciatura de Ciencia de Datos. Se realizará del 17 al 20 de junio de 2019. La hora y lugar de la entrevista se dará a conocer en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx/">https://cienciadatos.iimas.unam.mx/</a>.
- 6. Los resultados de esta última etapa se darán a conocer el 25 de julio de 2019 en la página <a href="https://cienciadatos.iimas.unam.mx/">https://cienciadatos.iimas.unam.mx/</a>. En caso de ser aceptado, podrá descargar el formato de renuncia a su carrera de origen para que lo llene si es el caso. Asimismo, se indicará el lugar y el horario del día 26 de julio en que el aspirante podrá recoger su carta de aceptación.
- 7. El 26 de julio de 2019, si fue aceptado, recoger carta de aceptación a la licenciatura en Ciencia de Datos y entregar carta renuncia firmada a la carrera de origen en el lugar y horario indicado en el punto 6.

El inicio del ciclo escolar será el 5 de agosto de 2019

## EL FALLO DEL COMITÉ ACADÉMICO ES INAPELABLE

Cualquier situación no prevista en esta invitación, será evaluada y dictaminada por el Comité Académico y las instancias correspondientes. Su resolución será, de igual manera, inapelable.

Los resultados obtenidos sólo tienen vigencia para el año escolar 2019 y, en apego al Art. 29 del Reglamento General de Inscripciones, se entenderá que renuncia a su ingreso a la Licenciatura en Ciencia de Datos si no concluye su inscripción en las fechas que para el efecto se hayan establecido.

Los invitados que no continúen con el proceso de admisión, así como los seleccionados que no concluyan los trámites de inscripción en la licenciatura en Ciencia de Datos, podrán continuar sus estudios en la licenciatura en que se encuentran inscritos, por esta razón, es recomendable que no abandonen los estudios en la misma.

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistema (IIMAS), se encuentra en Circuito Escolar 300, Ciudad Universitaria, Ciudad de México.