

**Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria
provocada por el COVID-19**

Instituto Tecnológico de Nogales

I. Planeación y comunicación ante la contingencia sanitaria

La institución elaboró un programa extraordinario para atender la coyuntura.

Siempre atendiendo las recomendaciones emitidas de las autoridades federales del Tecnológico Nacional de México (TecNM) y autoridades del Estado de Sonora.

Dificultades y acciones

- Dificultad: Relaciones interpersonales, acerca de la concepción del problema.
- Dificultad: Relaciones obrero patronales (sindicales).
- Dificultad: Personas que están en los grupos de riesgo.
- Dificultad: Renuencia de gente mayor a usar las Tecnologías de la Información.
- Acción: Acercamiento personalizado con delegación sindical y con personas vulnerables que están en los grupos de riesgo. Asesorías y soporte de uso de tecnologías.

II. Principales acciones llevadas a cabo para la continuidad de actividades

- Se comunicó a la comunidad tecnológica la disposición de atender las actividades académicas desde casa.
- Se evaluaron las condiciones de infraestructura tecnológica y competencias tecnológicas de los docentes para impartir educación a distancia.
- Se evaluaron las posibilidades de los estudiantes para recibir educación a distancia.
- Se indicó a los docentes elaborar una nueva instrumentación didáctica para impartir sus clases a distancia.
- Se comunicó a los estudiantes la continuidad de sus clases a distancia.

Actividades académicas adicionales a la docencia que han continuado durante la emergencia sanitaria

- Seguimiento a Residencias Profesionales.
- Capacitación para el uso de herramientas de tecnologías de la información para educación a distancia.
- Cursos en línea e identificación de tutoriales para las prácticas de talleres y laboratorios.
- Producción de videos en YouTube como herramientas didácticas.

III. Infraestructura informática para la actividad docente a distancia

- Google Classroom
- Microsoft Teams
- Zoom
- Schoology
- Moodle
- Jitsimeet

IV. Acciones para la continuidad de la actividad docente

Principales acciones realizadas para fortalecer las capacidades del personal académico

- Desarrollo de cursos de capacitación para la modalidad a distancia.
- Se está promoviendo la auto instrucción a través de tutoriales y cursos disponibles gratis en manejo de herramientas informáticas para educación a distancia.

Monitoreo del trabajo docente a distancia

Se elaboró una instrumentación didáctica por cada curso en la modalidad a distancia, usando los recursos acordados entre docentes y estudiantes y se le da seguimiento a su cumplimiento a través de la supervisión de los jefes de proyecto de docencia.

**Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria
provocada por el COVID-19**

Lineamientos para orientar la evaluación y acreditación de los cursos a distancia

Se ha solicitado a los docentes que acompañen su instrumentación didáctica de rúbricas para la evaluación y acreditación de los cursos en desarrollo.

Acciones que se llevan a cabo para apoyar a asignaturas que por su naturaleza no pueden tener una versión a distancia

Los docentes y Jefes de Departamento están seleccionando cursos y tutoriales que complementen o sustituyan las prácticas de talleres y laboratorios.

V. Acciones que se están llevando a cabo para ayudar a los alumnos en el proceso de formación a distancia

- Seguimiento personalizado haciendo uso de la instrumentación didáctica elaborada.
- Flexibilidad para las fechas de entrega de productos de aprendizaje señalados en las rúbricas.

Acciones emprendidas durante la contingencia por la institución y los docentes para apoyar a los estudiantes que no tienen acceso permanente a una computadora o tableta y a Internet

- Los equipos de cómputo de la Institución están a disposición de los estudiantes, pero no pueden trasladarse debido a las restricciones de movilidad social impuestas por las autoridades estatales.
- Los estudiantes que no cuentan con los recursos se han aliado con compañeros que, si los tienen para dar continuidad a sus estudios, en algunos casos.

Materiales que se encuentran a disposición de los alumnos de manera abierta en este periodo y cuáles son los medios utilizados para su consulta

- Se ha informado la disposición de las plataformas bibliográficas digitales con acceso a través de Internet, desde sus propios equipos.
- La biblioteca institucional trabaja con guardias, pero desafortunadamente hubo fuertes restricciones estatales para la movilidad y no hubo afluencia de estudiantes en el periodo que se informa.
- Los docentes están seleccionando y proporcionando bibliografía libre, para fortalecer la consulta de temas de contenidos de los cursos.