Universidad Nacional del Litoral – Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – ESS
Licenciatura y Tecnicatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo
Licenciatura en Saneamiento Ambiental- Tecnicatura en Salud Ambiental
Departamento de Física – 2020

IMPORTANTE: Características de exámenes finales correspondientes al Calendario Académico 2020 en el Departamento de Fisica para las materias de la ESS

Las materias de la ESS que dicta el Departamento de Física son:

-Física I para la Lic y Tec en Higiene y Seguridad en el Trabajo

-Física II para la Lic y Tec en Higiene y Seguridad en el Trabajo

-Física para la Lic.en Saneamiento Ambiental y Tec. en Salud Ambiental

-Fisicoquímica para la Lic. en Saneamiento Ambiental y Tec. en Salud Ambiental

A continuación se detalla la modalidad de exámenes finales para todas las materias anteriormente citadas, tanto para **alumnos regulares 2020 como para quienes obtuvieron la condición de regularidad con anterioridad:**

Fase 1. La primera parte del examen se realizará mediante un cuestionario inicial de 30 min de duración sobre los conceptos teóricos mínimos de la materia que el alumno debe manejar. El cuestionario deberá ser resuelto satisfactoriamente para poder continuar con la segunda parte del examen. El cuestionario constará de preguntas simples del tipo *verdadero-falso* y estará disponible en el Entorno Virtual (EV) el día del examen (el horario se comunicará oportunamente en el EV) y se cerrará y enviará automáticamente a través del EV luego de transcurridos 30 min, para que el docente lo controle y corrija Los alumnos deberán contar con conexión de Internet que les permita tener habilitada una cámara para videoconferencia Zoom para que el docente pueda monitorear la identidad de quien está siendo evaluado. El alumno deberá presentar DNI.

15 min de pausa

Fase 2. Dos *preguntas ensayo*, que contendrán *2 problemas* (similares a los que se resolvieron en las clases de coloquios). Primero se entregará el 1er problema por EV, se dará un tiempo de resolución de 30 min, al cabo del cual la solución deberá enviarse automáticamente a través de un archivo (tipo pdf o jpg) que el alumno enviara a través EV para la corrección manual por parte del docente, donde se muestre el procedimiento seguido para resolver el problema. Luego, 10 min de pausa, y se entregará al alumno el 2do problema para su resolución, utilizando el mismo procedimiento que el descripto anteriormente para el 1er problema. Al igual que en la anterior etapa, los alumnos deberán contar con conexión de Internet que les permita tener habilitada una cámara para videoconferencia Zoom para que el docente pueda monitorear la identidad de quien está siendo evaluado

Fase 3. Luego que los docentes hayan corregido manualmente la resolución de los problemas, seguirá una fase de evaluación oral en la que los profesores a cargo del examen harán preguntas sobre procedimientos usados por el alumno en la resolución de los problemas y sobre contenidos generales de la materia, a fin de evaluar la

comprensión por parte del alumno de los conceptos mínimos que debe saber para aprobar la materia Esta instancia será comunicada al alumno via email una vez corregidos los problemas y se concertará conjuntamente el horario de esta fase oral que también se desarrollará via videoconferencia con cámara habilitada.

Alumnos que rinden en condición de libre:

Se les tomara el mismo examen que a los regulares, y a posteriori, si aprueba el examen de los regulares, deberá realizar un trabajo practico de los que se cursaron en el cuatrimestre y con la misma modalidad, deberá explicar la experiencia que realizó, cómo procesó los datos, y presentar un informe con los resultados y conclusiones correspondientes, para aprobar el examen. La fecha de este examen práctico es en general al día siguiente del dia que se les toma a los regulares. En el caso del examen final del **miércoles 23/12/2020**, el examen práctico se tomará, en caso de ser necesario, el **lunes 28/12/2020. *Se solicita que quienes rindan en condición de libre, se pongan en contacto por email con antelación al examen con el/los docente/s a cargo de la materia que rendirá*.**

Importante: se pondrá a disposición de los estudiantes en el EV, una semana antes del examen, una evaluación de prueba que use el mismo tipo de preguntas (no necesariamente con los mismos contenidos o nivel del examen final) para que los alumnos se familiaricen con la interface que verán durante su examen.

Ante cualquier duda sobre la modalidad de los exámenes, recomendamos fuertemente a los alumnos que se pongan en contacto previamente al examen con el/los profesores a cargo de cada una de las asignaturas que rendirán (los emails de los profesores están en el EV y en la página web del Departamento de Física).