

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

IES PEDRO DE LUNA

PLAN DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO DURANTE LA SEMANA DEL 25 AL 29 DE MAYO DE 2020

Puede accederse a los documentos por separado de cada nivel en la [web del departamento](#)

ASIGNATURA: Matemáticas

NIVEL: 1º ESO

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Aplicaciones del Teorema de Pitágoras a la resolución de problemas. Repaso de cálculo de áreas y perímetros y del Teorema de Pitágoras. Repaso de la unidad 3. Números enteros.

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** Realización de hojas de trabajo diseñadas para este nivel. Realización de ejercicios del libro de texto. Realización de un cuestionario on line. Resolución de dudas a través del correo electrónico o classroom.

- **TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:**

Sesión 1: Hacer las actividades de la hoja de trabajo [Aplicaciones del Teorema de Pitágoras](#)

Sesión 2: Para repasar los contenidos de geometría rellenar el cuestionario on line que se enviará al correo electrónico de cada alumno.

Sesión 3: Hacer los ejercicios 1, 2, 3, 4, 5 y 6 de la hoja [Números enteros](#)

Sesión 4: Hacer los ejercicios 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de la hoja **Números enteros**

- **CANAL DE COMUNICACIÓN CON LA PROFESORA:**

Profesora	Observaciones
Raquel Ibáñez	A través del Google Classroom asociada a cada una de mis clases de 1º. Los alumnos pueden preguntarme con comentarios asociados a las tareas, de forma privada y también a través de mi mail ribanez@iespedrodeluna.es
Pilar Alonso	A través del correo electrónico mpalonso@iespedrodeluna.es se resolverán las dudas que surgan al realizar las actividades.
Mª Ángeles Soriano	A través del Classroom y el correo electrónico masoriano@iespedrodeluna.es se enviarán las instrucciones necesarias para realizar las actividades y resolver las dudas.
Julia Perla	El material necesario se enviará a la dirección de correo electrónico del alumnado. Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la dirección de correo electrónico de la profesora: jimperla@iespedrodeluna.es

- **OBSERVACIÓN:** Para los alumnos con necesidades educativas ha habido una coordinación con la profesora de Pedagogía Terapéutica, y se han elaborado tareas adaptadas. El seguimiento de su trabajo se hará igualmente a través del correo electrónico.

ASIGNATURA: Matemáticas

NIVEL: 2º ESO

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Repaso contenidos anteriores: Estadística y Probabilidad (cuadernillos trabajado en clase, temas 14 y 15 del libro). Repaso Teorema de Pitágoras (tema 9 del libro de texto)

Para los alumnos que no aprobaron la segunda evaluación, cada profesor, de forma individualizada, les indicará las actividades de repaso de la **unidad 6: Álgebra** que deben realizar esta semana

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** A continuación se indica la teoría a estudiar y los ejercicios que se tendrán que realizar y mandar al profesor/a para su corrección.

Sesiones 1 y 2: Repaso de Estadística y Probabilidad. Repasar lo trabajado en clase en esos dos temas. Hacer los ejercicios propuestos en la fotocopia [REPASO ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD](#)

Sesión 3. Repaso Áreas y perímetros de figuras planas. Hacer ejercicio 21 (apartados a y b) de la página 186 del libro de texto

Sesión 4. Repaso Áreas y perímetros de figuras planas. Hacer ejercicio 21 (apartados c y d) de la página 186 del libro de texto

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON LA PROFESORA:

Profesora	Observaciones
Pilar Alonso	A través del correo electrónico mpalonso@iespedrodeluna.es se resolverán las dudas que surgan al realizar las actividades.
Antonio Morlans	dudas al correo electrónico amorlans@iespedrodeluna.es y a través del classroom.
Miguel Serrano	Cualquier duda la podéis plantear a través de Google Classroom, o al correo electrónico mserrano@iespedrodeluna.es
Merche Zueco	El material necesario se enviará a la dirección de correo electrónico del alumnado. Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la dirección de correo electrónico de la profesora: mzueco@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Taller de matemáticas

NIVEL: 2º ESO

Planificación del trabajo para las **dos sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Aquellos propuestos a los alumnos por sus respectivos profesores de la asignatura de matemáticas

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** Se atenderán las dudas que surjan a los alumnos a la hora de realizar las tareas de las asignatura de matemáticas

- **CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:**

Profesora	Observaciones
Pilar Alonso	A través del correo electrónico mpalonso@iespedrodeluna.es se resolverán las dudas que surgan al realizar las actividades
Miguel Serrano	Cualquier duda la podéis plantear a través de Google Classroom, o al correo electrónico mserrano@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Matemáticas Académicas

NIVEL: 3º ESO

Planificación del trabajo para las tres sesiones lectivas correspondientes a la semana del 25 al 28 de mayo del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:**

Actividades de refuerzo de Algebra. Impartida dicha materia en la segunda evaluación

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:**

Repasar contenidos ya estudiados de forma presencial. Realizar ejercicios propuestos de la siguiente hoja [repaso de polinomios](#)

Todos los ejercicios deben estar desarrollados paso a paso, no vale con indicar el resultado.

- **TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:**

1ª SESIÓN: Ejercicios 1, 2, 3 de la hoja de repaso de polinomios

2ª SESIÓN: Ejercicios 4,5 de la hoja de repaso de polinomios

3ª SESIÓN: Ejercicios 6 y 7 de la hoja de repaso de polinomios

- **CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:**

Profesor/a	Observaciones
Antonio Morlans	Preguntar dudas por correo electrónico a amorlans@iespedrodeluna.es o a través del classroom

Pilar Alonso	Las dudas que surjan al realizar los ejercicios serán enviadas a mpalonso@iespedrodeluna.es o a través del classroom
Javier Sanz	jsanzs@iespedrodeluna.es , y mediante el classroom asociado a esa cuenta

ASIGNATURA: Matemáticas Aplicadas

NIVEL: 3º ESO

Planificación del trabajo para las **tres sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Repaso de los temas 3. Potencias y 4. El lenguaje algebraico

Continuamos el tema 9. Funciones asociadas a rectas y parábolas: funciones cuadráticas

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Repaso de la teoría y ejercicios de los temas 3 y 4 realizados en clase utilizando el libro de texto y el cuaderno del alumno. Visionado de vídeos recomendados. Realización de las hojas de trabajo diseñadas para este nivel. Resolución de dudas y explicaciones complementarias a través del correo electrónico de la profesora.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1: Hacer los ejercicios de la hoja de trabajo [Repaso de las unidades 3 y 4](#)

Sesión 2: Leer el punto 3 del documento [Funciones cuadráticas](#) y hacer los ejercicios 9, 10, 11, 12 y 13.

Sesión 3: Leer el punto 4 del documento [Funciones cuadráticas](#) y hacer el ejercicio 14

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON LA PROFESORA:

El material necesario se enviará a la dirección de correo electrónico del alumnado. Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la dirección de correo electrónico de la profesora: jimperla@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Taller de matemáticas

NIVEL: 3º ESO

Planificación del trabajo para las **dos sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Aquellos propuestos a los alumnos por sus respectivos profesores de la asignatura de matemáticas

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** Se atenderán las dudas que surjan a los alumnos a la hora de realizar las tareas de las asignatura de matemáticas

- **CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR:**

El material necesario se enviará a la dirección de correo electrónico del alumnado. Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la dirección de correo electrónico del profesor: jsanzs@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Matemáticas Académicas

NIVEL: 4º ESO

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del **25 al 29 de mayo** del 2020.

Para los alumnos que no aprobaron un BLOQUE o ambos BLOQUES I y II cada profesor de forma individualizada, les indicará las actividades de repaso del bloque correspondiente.

- **CONTENIDOS A TRABAJAR:** Tema 12: CÁLCULO DE PROBABILIDADES.

- Sucesos aleatorios
- Probabilidades de los sucesos. Propiedades.
- Probabilidades en experiencias simples
- Probabilidades en experiencias compuestas
- Composición de experiencias independientes
- Composición de experiencias dependientes
- Tablas de contingencia

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** A continuación se indica la teoría a estudiar y los ejercicios que se tendrán que realizar y mandar al profesor/a para su corrección.

- **TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:**

Sesión 1: **Sucesos aleatorios. Operaciones con sucesos.** Leer páginas 252 y 253 del libro. Hacer ejercicios 1 y 2 de la página 253.

Sesión 2: **Sucesos aleatorios. Operaciones con sucesos.** Hacer ejercicios 1 y 2 de la página 266.

Sesión 3: **Probabilidades de los sucesos. Propiedades. Probabilidades en experiencias simples. Ley de Laplace.** Leer páginas 254 y 256 del libro. Mirar ejercicio resuelto 1. Hacer ejercicios 4, 5 y 7 la página 266.

Sesión 4: **Experiencias independientes y experiencias dependientes.** Leer página 258 y hacer ejercicios 1 y 2. Leer página 259. Hacer ejercicios 1, 2, 3 y 4.

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Libro de texto

Fotocopia EJERCICIOS REPASO BLOQUE I : NÚMEROS REALES y ÁLGEBRA

Fotocopia EJERCICIOS REPASO BLOQUE II: FUNCIONES. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES ELEMENTALES

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesora	Observaciones
Raquel Ibáñez	A través del Google Classroom asociada a mi clase de 4º. Los alumnos pueden preguntarme con comentarios asociados a las tareas, de forma privada y también a través de mi mail ribanez@iespedrodeluna.es
Merche Zueco	Plantear dudas por correo electrónico mzueco@iespedrodeluna.es
Miguel Serrano	Cualquier duda la podéis plantear por Google Classroom, o al correo mserrano@iespedrodeluna.es
Antonio Morlans	dudas al correo electrónico amorlans@iespedrodeluna.es y a través del classroom

ASIGNATURA: Matemáticas Aplicadas

NIVEL: 4º ESO

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR: Sistemas de ecuaciones lineales

- ACTIVIDADES A REALIZAR: Visionado de vídeos explicativos, lectura del libro de texto y realización de ejercicios.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Lunes 25 de mayo: Ver el vídeo dónde se explica cómo resolver un sistema de forma gráfica:

[Resolver Sistemas de Ecuaciones por el Método Gráfico](#)

Hacer el ejercicio 1 de la página 106

Miércoles 27 de mayo: Usar la web <https://www.mathway.com/es/Graph> para representar gráficamente las rectas del ejercicio 1 de la página 106 y corregir la actividad.

Jueves 28 de mayo: Leer en la página 107 del libro el método de sustitución para resolver un sistema de ecuaciones. Estudiar el ejercicio resuelto de esta página y hacer el ejercicio 1 de la página 108.

En el vídeo [Resolver Sistemas Método Sustitución](#) se explica con claridad.

Viernes 29 de mayo: Resolución de problemas mediante sistemas: Leer los ejemplos resueltos de la página 111 y hacer los problemas 1,2 y 3 de la página 111.

Los alumnos que tienen que recuperar contenidos de evaluaciones anteriores harán la Hoja de actividades: [EJERCICIOS DE REPASO DE ESTADÍSTICA](#).

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Ejercicios complementarios de los temas relacionados con el actual libro de clase:

<https://www.edistribucion.es/anayaeducacion/8450042/>

Canales de YOUTUBE que proporcionan explicaciones de los contenidos propuestos:

UNICOOS, TUTOMATE, MIGUEMATICAS, SUSIPROFE

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesora	Observaciones
M ^a Ángeles Soriano	La comunicación se realizará a través de classroom y el correo electrónico masoriano@iespedrodeluna.es

Módulo: Ciencias aplicadas I

NIVEL: FPB I

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 de mayo al 31 de 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Nutrición Humana

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Estudiar la siguiente [presentación](#) y completar los [apuntes acerca de la nutrición humana](#)

Enviar los apuntes completados al profesor

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR:

Profesor	Observaciones y forma de contacto
Javier Sanz	jsanzs@iespedrodeluna.es , y classroom de la clase

Módulo: Ciencias aplicadas II

NIVEL: FPB II

Planificación del trabajo para el día 25 de Mayo del 2020.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Los alumnos que están realizando el módulo de FCT deben realizar la actividad **Recetas**

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON LA PROFESORA:

Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la dirección de correo electrónico de la profesora: jimperla@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Matemáticas I NIVEL: 1º BACHILLERATO

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de Mayo del 2020.

- CONTENIDOS A TRABAJAR: GEOMETRÍA EN EL PLANO (Tema 10) y/o repaso de contenidos anteriores

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Los alumnos que tienen pendiente el primer bloque y/o segundo bloque deben seguir repasando y hacer los ejercicios de las fotocopias REPASO BLOQUE I (2) y REPASO BLOQUE II(2), que entregarán antes del **lunes 8 de junio**

Los alumnos que tienen aprobados los dos primeros bloques pueden seguir repasando y hacer los ejercicios de las fotocopias REPASO BLOQUE I (2) y REPASO BLOQUE II(2), o bien, trabajar los contenidos del tema 10 (GEOMETRÍA EN EL PLANO)

Todo el material está disponible en la web.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO DEL TEMA 10:

Sesión 1: Leer apartados 1, 2, 3 y 4 del desarrollo teórico del tema y hacer el ejercicio 1 propuesto
Leer los apartados 5 y 6 y hacer los ejercicios 2, 3 y 4.

Sesión 2. Leer apartado 7 del tema (APLICACIONES DE LOS VECTORES) y hacer los ejercicios 5, 6, 7, 8, 9 y 10

Sesión 3. Leer apartado 8 del tema (PRODUCTO ESCALAR) y hacer los ejercicios 12, 13, 14, 15 y 16

Sesión 4. Repasar lo visto del tema hasta ahora. Acabar los ejercicios que no nos haya dado tiempo de hacer en las sesiones anteriores y/o hacer algunos de los ejercicios de la fotocopia de ejercicios (del 1 al 14 son ejercicios relativos a lo visto hasta el momento)

ASIGNATURA: Matemáticas II NIVEL: 2º BACHILLERATO

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** del 25 al 28 de Mayo del 2020.

- **CONTENIDOS PARA ESTUDIAR:** Repaso de los contenidos de la asignatura dados de forma presencial que se exigen en las pruebas de Acceso a la Universidad y explicación de dudas sobre el último bloque de contenidos: PROBABILIDAD.

<https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/departamento-de-matematicas/sofia-pardo/curso-2019-2020>

- **ACTIVIDADES PARA REALIZAR:** Lectura de los apuntes teóricos y realización de ejercicios de aplicación de la teoría explicada en el aula.

Las orientaciones didácticas sobre la forma de resolver algunos ejercicios se hará llegar a los alumnos a través del correo electrónico, y se utilizará este mismo medio para solucionar dudas que surjan en el estudio de estos temas.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Lunes 25-Mayo: Resolución de dudas y aclaraciones sobre tareas pendientes.

Martes 26-Mayo: Resolución de dudas y aclaraciones sobre tareas pendientes.

Miércoles 27-Mayo: Resolución de dudas y aclaraciones sobre tareas pendientes.

Viernes 29-Mayo: Comunicación individualizada con cada alumno para informar de su nota tras la evaluación.

Con el objetivo de adaptarnos a la diversidad y atender las diferentes necesidades del alumnado de 2º de Bachillerato, se ha planteado seguir avanzando en la formación online con el temario correspondiente del bloque de PROBABILIDAD, considerado muy importante para futuros estudios universitarios y de cara a ampliar la capacidad de elección de cuestiones en el futuro examen de la EvAU. También se plantea dedicar las sesiones de trabajo a repasar temas anteriores si los estudiantes deciden no avanzar en la adquisición de nuevos contenidos.

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Consultar la web del instituto donde se recomiendan distintos materiales accesibles en Internet,

https://sites.google.com/a/iespedrodeluna.es/departamento-de-matematicas/curso_2obachillerato-ccnn

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesoras	Observaciones
Sofía Pardo	Correo electrónico: spardo@iespedrodeluna.es
M ^a Ángeles Soriano	La comunicación se realizará a través de classroom y el correo electrónico masoriano@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Matemáticas Aplicadas a las CCSS I NIVEL: 1º BACHILLERATO Diurno

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a las semana **25 al 29 de Mayo** del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Continuación de la Unidad 10 de la programación: Cálculo de probabilidades y repaso del Bloque de Álgebra

CONTENIDOS PROBABILIDAD

1. Sucesos aleatorios y leyes de la probabilidad
 - Cálculo de probabilidades en experiencias compuestas dependientes e independientes.
 - Diagramas de árbol.
2. Distribuciones de la probabilidad de variable discreta
 - Parámetros.
 - Cálculo de los parámetros μ y σ de una distribución de probabilidad de variable discreta, dada mediante una tabla o por un enunciado.
3. Distribución binomial
 - Experiencias dicotómicas.
 - Reconocimiento de distribuciones binomiales.
 - Cálculo de probabilidades en una distribución binomial.
 - Parámetros μ y σ de una distribución binomial.
 - Ajuste de un conjunto de datos a una distribución binomial.

CONTENIDOS BLOQUE DE ÁLGEBRA

Resolución de ecuaciones y sistemas de ecuaciones

1. Resolución de ecuaciones
 - Ecuaciones de segundo grado y bicuadradas.
 - Ecuaciones con radicales.
 - Ecuaciones polinómicas de grado mayor que dos.
 - Ecuaciones exponenciales.
 - Ecuaciones logarítmicas.
2. Sistema de ecuaciones
 - Resolución de sistemas de ecuaciones de cualquier tipo que puedan desembocar en ecuaciones de las nombradas en los puntos anteriores.
 - Método de Gauss para sistemas lineales.
3. Problemas algebraicos
 - Traducción al lenguaje algebraico de problemas dados mediante enunciado y su resolución.

Resolución de inecuaciones y sistemas de inecuaciones

1. Inecuaciones con una y dos incógnitas
 - Resolución algebraica y gráfica de ecuaciones y sistemas de inecuaciones con una incógnita.
 - Resolución gráfica de ecuaciones y sistemas de inecuaciones lineales con dos incógnitas.

2. Problemas algebraicos

- Traducción al lenguaje algebraico de problemas dados mediante enunciado y su resolución.

Los alumnos dispondrán de un apoyo extra facilitado a través de su Google Classroom asociada a su clase.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Lectura de los apuntes teóricos y realización de ejercicios de aplicación de la teoría correspondiente.

Para los alumnos que no aprobaron el/los BLOQUE/S, cada profesora, de forma individualizada, les indicará las actividades de repaso del bloque correspondiente. Saldrá publicada una tarea en Classroom que solo estará visible para los alumnos concretos que deben entregar dichas actividades de repaso.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1 y 2: **Probabilidad**. Introducción teórica a la Distribución binomial. Experiencias dicotómicas. Reconocimiento de distribuciones binomiales. Cálculo de probabilidades en una distribución binomial.

Sesión 3 y 4: **Repaso mediante ejercicios del BLOQUE DE ÁLGEBRA**. Resolución de sistemas de ecuaciones de cualquier tipo que puedan desembocar en ecuaciones las ecuaciones vistas en este bloque.

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

- Materiales que serán facilitados por Classroom atendiendo a las dificultades encontradas en la realización de los ejercicios por parte de los alumnos. Dichos materiales pueden ser ejercicios resueltos, esquemas de apuntes y diferentes vídeos de youtube que apoyen y refuercen su aprendizaje.

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesora	Observaciones
Raquel Ibáñez	A través del Google Classroom asociada a cada una de mis clases de 1º de Bachillerato. Los alumnos pueden preguntarme con comentarios asociados a las tareas, de forma privada e incluso a través del mail ribanez@iespedrodeluna.es

ASIGNATURA: Matemáticas Aplicadas a las CCSS II NIVEL: 2º Bachillerato Diurno

Planificación del trabajo para las **cuatro sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 25 al 29 de mayo del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

- Inferencia Estadística: Intervalos de confianza para una proporción.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

En el documento *TEORÍA_Muestreo_e_inferencia_solo_Teoría.pdf* leer el apartado 8. Leer el documento "Test de Hipótesis.doc"

Hacer examen de EvAU para repasar contenidos de Álgebra, Análisis, Probabilidad y Estadística.

También se pueden visualizar los vídeos *Ejercicios de Inferencia Estadística I y II*, y leer los contenidos a estudiar en el libro de texto.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1, Martes 26 de mayo

En el documento *TEORÍA_Muestreo_e_inferencia_solo_Teoría.pdf* leer el apartado 8, y hacer los ejercicios 22, 23, 24, 25 y 26 del documento "Ejercicios Inferencia Estadística".

Sesión 2, Miércoles 27 de mayo:

Leer el documento "Test de Hipótesis.doc". Hacerlos ejercicios 1,2,7, 8, 9 y 11 de ese documento.

Sesión 3, Jueves 28 de mayo:

Hacer la opción A del examen de EvAU de septiembre de 2016.

Sesión 4, Viernes 22 de mayo:

Hacer la opción B del examen de EvAU de septiembre de 2016.

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Dos de las clases (**Sesión 1 y 2, del martes día 26 y miércoles día 27 de mayo**) se realizarán por videollamada utilizando Google meet a las 10:00 h. Se explicará teoría y se resolverán dudas.

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesora	Observaciones
Tania Miravé atmirave@iespedrodeluna.es	El material complementario se enviará a la dirección de correo electrónico del alumnado. Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la

	dirección de correo electrónico de la profesora y/o chat de whatsapp con todo el grupo.
M^a Pilar Arilla mparilla@iespedrodeluna.es	El material complementario se enviará a la dirección de correo electrónico del alumnado. Para la resolución de las dudas que vayan surgiendo se utilizará la dirección de correo electrónico de la profesora y/o chat de whatsapp con todo el grupo.

ASIGNATURA: Matemáticas Aplicadas a las CCSS I NIVEL: 1º BACHILLERATO Nocturno

Planificación del trabajo para las cuatro sesiones lectivas correspondientes a la semana del 25 de mayo al 29 de mayo del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Continuamos con el tema de Probabilidad. O repasamos contenidos del segundo trimestre, a demanda

NOTA: Los alumnos con alguna evaluación suspendida tienen su plan de trabajo propio, pensado para que puedan realizarlo de forma autónoma al llevar ejemplos, videos, etc. En cualquier caso, pueden emplear los medios informáticos (Telegram, correo, etc) para contactar con el profesor y expresarle sus dudas. Además el profesor da 4 horas semanales de clase por videoconferencia (Google Meet) de 17:15 a 18:15 los lunes, miércoles, jueves y viernes; se impartirá la mitad de las clases para seguir impartiendo materia nueva, y la otra mitad para repasar las dos primeras evaluaciones con los alumnos que lo deseen. Además se añade una hora los martes en el mismo horario, para repasar con los alumnos que tengan evaluaciones pendientes. Por supuesto, se invita a todos los alumnos a dichas videoconferencias, y siempre se graba la clase y se comparte con todos, hayan asistido o no a la misma.

Recaltar, que los alumnos tendrán que enviar sus ejercicios diariamente o al menos semanalmente, para que el profesor pueda analizar el proceso de aprendizaje del alumno, corregir sus errores y guiarlos de forma adecuada, si un alumno no hace esto, el profesor no puede ayudarle en su proceso de aprendizaje; por lo que es OBLIGATORIO hacerlo. Además se tendrán que ir cumpliendo los plazos de entrega acordados para ir recuperando los distintos conceptos importantes de la asignatura.

- ACTIVIDADES A REALIZAR: Seguiremos con el material contenido en el archivo de WORD

“*GUION Probabilidad, teoria y Ejercicios_2019-20 NOCTURNO.doc*” o con el de “*3-Funciones-Caracteristicas-Operaciones(Recup_Eval_2_Mat_Apl_CSOC).doc*” para repasar el 2º Trimestre, a demanda de los alumnos asistentes a las clases por videoconferencia.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1 5- PROBABILIDAD DE LAPLACE. Ejercicios: 14-15-16-17-18-19-20

Sesión 2: Debido a la ausencia un día del profesor por vista médica, y de dos días por parte del alumno (SIN MOTIVO O JUSTIFICACIÓN APARENTE) se continua con varias cosas del tema anterior, no dadas.

REPASO 2ª EVALUACIÓN : Inecuaciones de primer grado con dos incógnitas. Ejercicio 5

Sesión 3: 6- PROBABILIDAD CONDICIONADA. Ejercicios: 21-22-23-24-25-26-27-28-29-30

Sesión 4: REPASO 2ª EVALUACIÓN: Sistemas de Inecuaciones con dos incógnitas. Ejercicio 6

Sesión 5: REPASO 2ª EVALUACIÓN: Sistemas de Inecuaciones con dos incógnitas. Acabar Ejercicio 6

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Todo el material que se fuese a emplear en clase (videos y presentaciones), y se enviarán a los alumnos por email, y se subirán a la plataforma del Classroom.

Se sigue usando el grupo específico para la asignatura en Telegram para que puedan plantear dudas de una forma más ágil y eficaz. Además todas las clases se están dando por videoconferencia con una duración aproximada de una hora (de 17:15 a 18:15) e invitando a todos los alumnos a participar, grabando el video de la sesión y compartiéndolo luego con todos los alumnos, hayan participado o no.

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesor	Observaciones
Miguel Lezcano	Todos los alumnos tienen mi email corporativo jmlezcano@iespedrodeluna.es y están dados de alta en su clase correspondiente en Google Classroom Además se empleará un canal específico de TELEGRAM para resolver dudas de forma más ágil, y videoconferencias por Google Meet.

ASIGNATURA: Matemáticas Aplicadas a las CCSS II NIVEL: 2º BACHILLERATO Nocturno

Planificación del trabajo para las cuatro sesiones lectivas correspondientes a la semana del 25 de mayo al 29 de mayo del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Todos los del curso.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Se ha acabado de impartir TODA la materia de la asignatura que entra en la EVAU, y de repasar el segundo trimestre con el único alumno que ha asistido a las clases (el resto no ha dado señales de vida, lógico dado que TODOS por diferentes motivos abandonaron el área en Diciembre) ; por lo que se resolverán dudas a demanda de los alumnos.

Todo el material empleado será enviado a los alumnos por email, y subido al Classroom, además se ha creado un grupo de TELEGRAM específico de la asignatura para resolver dudas de forma más cómoda, rápida y eficiente.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1 Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia, para preparar la EVAU o sobre el 2º trimestre .

Sesión 2: Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia, para preparar la EVAU o sobre el 2º trimestre .

Sesión 3: Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia, para preparar la EVAU o sobre el 2º trimestre .

Sesión 4: Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia, para preparar la EVAU o sobre el 2º trimestre .

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Todo el material que se fuese a emplear en clase (videos y presentaciones), y los ejercicios propuestos YA CORREGIDOS, se enviarán a los alumnos por email, y se subirán a la plataforma del Classroom.

Se sigue usando el grupo específico para la asignatura en Telegram para que puedan plantear dudas de una forma más ágil y eficaz. Además todas las clases se están dando por videoconferencia con una duración aproximada de una hora (de 18:30 a 19:30) e invitando a todos los alumnos a participar, grabando el video de la sesión y compartiéndolo luego con todos los alumnos, hayan participado o no.

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesor	Observaciones
Miguel Lezcano	Todos los alumnos tienen mi email corporativo jmlezcano@iespedrodeluna.es y están dados de alta en su clase correspondiente en Google Classroom Además se empleará un canal específico de TELEGRAM para resolver dudas de forma más ágil

Planificación del trabajo para las cuatro sesiones lectivas correspondientes a la semana del 25 de mayo al 29 de mayo del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Pese a que los alumnos parece que han decidido, no trabajar nada ésta asignatura, dado que saben que tienen media de aprobado con las dos primeras evaluaciones, como viene reflejado en el BOA. Continuamos con el curso de edición de Video con el programa OpenShot (opensource).

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Ir siguiendo el guión del tema “Guion_Curso_Edicion_de_Video_con_OpenShot.doc”

Iremos también siguiendo las prácticas propuestas en el “TUTORIAL CURSO OPENSOT ALUMNOS.pdf”

Todo el material empleado fue enviado a los alumnos por email, además se ha creado un grupo de TELEGRAM específico de la asignatura para resolver dudas de forma más cómoda, rápida y eficiente.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1: Hacer la Práctica 12

Sesión 2: Hacer la Práctica 13

Sesión 3: Hacer la Práctica 14

Sesión 4: Hacer la Práctica 15

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Las prácticas se siguen con el archivo “TUTORIAL CURSO OPENSOT ALUMNOS.pdf”. Además en el archivo tema “Guion_Curso_Edicion_de_Video_con_OpenShot.doc” se dan pistas y matizan aspectos para realizar con éxito las prácticas propuestas en el PDF.

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

No puede haber una copia en papel del material dado que la realización del curso necesita de conexión a internet.

Profesor	Observaciones
----------	---------------

Miguel Lezcano	<p>Todos los alumnos tienen mi email corporativo jmlezcano@iespedrodeluna.es</p> <p>Además se empleará un canal específico de TELEGRAM para resolver dudas de forma más ágil</p>
----------------	--

ASIGNATURA: Tecnologías de la Información II

NIVEL: 2º BACHILLERATO Nocturno

Planificación del trabajo para las tres sesiones lectivas correspondientes a la semana del 25 de mayo al 29 de mayo del 2020..

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Todos los contenidos han sido dados, por lo que los alumnos que falten de entregar algún ejercicio, pueden acabarlos y preguntar sus dudas.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Todos los contenidos han sido dados, por lo que los alumnos que falten de entregar algún ejercicio, pueden acabarlos y preguntar sus dudas.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1: Resolución de dudas, los alumnos a los que falté algún ejercicio o trabajo lo irán terminando.

Sesión 2: Resolución de dudas, los alumnos a los que falté algún ejercicio o trabajo lo irán terminando.

Sesión 3: Resolución de dudas, los alumnos a los que falté algún ejercicio o trabajo lo irán terminando.

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Se ha creado un grupo específico para la asignatura en Telegram para poder plantear dudas de una forma más ágil y eficaz.

- CANAL DE COMUNICACIÓN CON EL PROFESOR/A:

Profesor	Observaciones
----------	---------------

Miguel Lezcano

Todos los alumnos tienen mi email corporativo
jmlezcano@iespedrodeluna.es

Además se empleará un canal específico de TELEGRAM para
resolver dudas de forma más ágil