

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

IES PEDRO DE LUNA

PLAN DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO DURANTE LA SEMANA DEL 1 AL 5 DE JUNIO 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 1 al 5 de Junio del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Aplicación de las matemáticas a la resolución de problemas relacionados con situaciones cotidianas. Repaso de las unidades 4. Potencias y 5. Fracciones

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** Realización de hojas de trabajo diseñadas para este nivel. Resolución de dudas a través del correo electrónico o classroom.

Para los alumnos que no aprobaron la segunda evaluación, cada profesora, de forma individualizada, les indicará las actividades de repaso de las **unidades 4. Potencias y 5. Fracciones** que deben realizar esta semana.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1: Leer la primera hoja del documento [Recetas dulces](#) y buscar información para la actividad 1.

Sesión 2: Completar la actividad 1 del documento **Recetas dulces**

Sesión 3: Hacer la actividad 2 del documento **Recetas dulces**

Sesión 4: Hacer la actividad 3 del documento **Recetas dulces**

- 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: jperla@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 1 al 5 de Junio** del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Repaso Álgebra (temas 6 y 7 del libro de texto). Tema 9: Teorema de Pitágoras

- **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.

Para los alumnos que no aprobaron la segunda evaluación, cada profesor, de forma individualizada, les indicará las actividades de repaso de la **unidad 7: Ecuaciones de primer y segundo grado**, que deben realizar esta semana

Sesiones 1 y 2. Repaso de Álgebra. Repasar lo trabajado en clase en ese tema. Hacer los ejercicios que el profesor indique de la fotocopia ECUACIONES Y PROBLEMAS

Sesión 3. Repaso Aplicaciones del Teorema de Pitágoras. Hacer el ejercicio 25 (apartado a) de la página 186 del libro de texto

Sesión 4. Repaso Aplicaciones del Teorema de Pitágoras. Hacer el ejercicio 25 (apartado b) 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

Planificación del trabajo para las **dos sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 1 al 5 de Junio 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 surjan al realizar las actividades
Miguel Serrano	Cualquier duda la podéis plantear a través de Google Classroom, o al correo electrónico mserrano@iespedrodeluna.es

Planificación del trabajo para las **tres sesiones lectivas** correspondientes a la semana del 1 al 5 de junio del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:**

Actividades de refuerzo de ECUACIONES (De primer grado, segundo grado, a resolver por factorización, bicuadradas)

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:**

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

- **TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:**

1ª SESIÓN: Ecuaciones de primer grado

2ª SESIÓN: Ecuaciones de segundo grado

3ª SESIÓN: Ecuaciones factorizadas y bicuadradas

Profesora	Observaciones
Antonio Morlans	amorlans@iespedrodeluna.es

Pilar Alonso	Las dudas que surjan al realizar los ejercicios serán enviadas a mpalonso@iespedrodeluna.es
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 1 al 5 de Junio del 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Repaso de los temas 5. Ecuaciones y 6. Sistemas

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

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Repaso de la teoría y ejercicios de los temas 5 y 6 realizados en clase utilizando el libro de texto y el cuaderno del alumno. 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 5 y 6](#)

Sesión 2: Hacer los ejercicios 15 y 16 del documento [Funciones cuadráticas](#)

Sesión 3: Hacer el ejercicio 17 del documento [Funciones cuadráticas](#)

- 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 1 al 5 de Junio 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 **1 al 5 de junio** 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: **Experiencias dependientes.** Leer página 260 y 261. Mirar ejercicios resueltos. Hacer ejercicios 1, 2, 3 y 4.

Sesiones 2 y 3: **Cálculo de probabilidades en experiencias compuestas.** Hacer ejercicios 8 (mirar ejercicio resuelto 3 de la página 257), 10, 11 y 12 de la página 266

Sesión 4: **Tablas de contingencia.** Leer página 262 y 263. Hacer ejercicios 15, 16 y 17 de la página 267

- 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 1 al 5 de Junio del 2020.

- **CONTENIDOS A ESTUDIAR:** Matemáticas divulgativas.

- **ACTIVIDADES A REALIZAR:** Visionado de vídeos de contenido matemático donde se encuentran aspectos de las matemáticas aplicadas a la vida cotidiana.

- **TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:**

Lunes 1 de Junio: Buscar un vídeo que explique las matemáticas del coronavirus, procurando que sea lo más reciente posible. Hacer una ficha técnica del vídeo con un resumen de su contenido.

Miércoles 3 de Junio: Buscar un vídeo sobre la historia de las matemáticas, que no exceda los 30 minutos. Hacer una ficha técnica del vídeo con un resumen de su contenido.

Jueves 4 de Junio: Buscar un vídeo interesante sobre curiosidades matemáticas o acertijos matemáticos. Hacer una ficha técnica del vídeo con un resumen de su contenido.

Viernes 5 de Junio: Buscar un vídeo divertido sobre "Humor matemático". Hacer una ficha técnica del vídeo con un resumen de su contenido.

Se hará una puesta en común de las aportaciones de los alumnos, mostrando todos los vídeos seleccionados en una presentación compartida de GOOGLE DRIVE.

Los alumnos que tienen que recuperar contenidos de evaluaciones anteriores harán la Hoja de actividades: [FICHA DE REPASO Nº4MATEMÁTICAS APLICADAS 4º ESO](#) y se valorará positivamente cualquier aportación de vídeos sobre matemáticas, que contribuyan a ampliar la recopilación propuesta anteriormente, porque se sigue trabajando sobre la competencia digital.

- 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
Ma 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 18 de mayo al 24 de 2020.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Necesidades nutricionales

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Lectura atenta de la siguiente [presentación](#)

Completar la siguiente [ficha](#)

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1: Realización del apartado “Necesidades energéticas” de la ficha

Sesión 2: Realización del apartado “Necesidades estructurales” de la ficha

Sesión 3: Realización del apartado “Necesidades funcionales” de la ficha

Sesión 4: Realización del resto de la ficha

- 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 1 de Junio del 2020.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

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

- 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 1 al 5 de Junio** del 2020.

- CONTENIDOS A TRABAJAR: GEOMETRÍA EN EL PLANO (Tema 10)

- 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** junto con las fotocopias ya corregidas REPASO BLOQUE I y REPASO BLOQUE II.

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)

Sesión 5: Leer apartado 9 del desarrollo teórico del tema (ECUACIÓN DE LA RECTA) y hacerlos ejercicios propuestos (17, 18 y 19)

Sesión 6. ECUACIÓN DE LA RECTA. Hacer ejercicios de la fotocopia de ejercicios (del 15 al 21 son ejercicios de aplicación de lo visto en este apartado del tema)

Sesión 7. Leer apartado 10 del tema (POSICIONES RELATIVAS DE DOS RECTAS EN EL PLANO) y hacer los ejercicios propuestos (20, 21 y 22)

Sesión 8. Leer apartado 11 del tema (ÁNGULOS QUE FORMAN DOS RECTAS) y hacerlos ejercicios propuestos (24, 25 y 26)

ASIGNATURA: Matemáticas II NIVEL: 2º BACHILLERATO

Planificación del trabajo para las cuatro sesiones lectivas correspondientes a la semana del **1 al 5 de junio del 2020**.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

- Repaso de los contenidos vistos a lo largo de todo el curso.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Hacer exámenes EvAU para repasar contenidos de Análisis, Álgebra, Geometría y Probabilidad. Todas las dudas que surjan se resolverán mediante correo electrónico.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1, Lunes 1 de junio

Hacer la opción A del examen de EvAU de Junio de 2018.

Sesión 2, Martes 2 de junio

Hacer la opción B del examen de EvAU de Junio de 2018.

Sesión 3, Miércoles 3 de junio

Hacer la opción A del examen de EvAU de septiembre de 2018.

Sesión 4, Viernes 5 de junio

Hacer la opción B del examen de EvAU de septiembre de 2018.

- 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 M ^a Ángeles Soriano	Correo electrónico: spardo@iespedrodeluna.es 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 **1 al 5 de Junio** 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**. Cálculo de probabilidades en una Distribución binomial. Leer las páginas 248 y 249 y realizar los ejercicios 1 y 2 de la página 249.

Sesión 2: **Probabilidad**. Ajuste de un conjunto de datos a una Distribución Binomial. Leer las páginas 250 y 251 y realizar los ejercicios 1 de la página 251.

Sesión 3 y 4: **Repaso mediante ejercicios del BLOQUE DE ÁLGEBRA**. Repaso Logaritmos, ecuaciones exponenciales y logarítmicas. Sistemas de ecuaciones exponenciales y logarítmicas.

- 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 **1 al 5 de junio del 2020**.

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

- Repaso de los contenidos vistos a lo largo de todo el curso.

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Hacer exámenes EvAU para repasar contenidos de Álgebra, Análisis, Probabilidad y Estadística. **LA ENTREGA DE ESTOS EXÁMENES ES VOLUNTARIA**

Se ha previsto un SIMULACRO DE EXAMEN para el día 9 de junio, aunque se confirmará la fecha.

- TEMPORALIZACIÓN DEL ESTUDIO:

Sesión 1, Martes 2 de junio

Hacer la opción A del examen de EvAU de septiembre de 2004.

Sesión 2, Miércoles 3 de junio

Hacer la opción B del examen de EvAU de septiembre de 2004.

Sesión 3, Jueves 4 de junio

Hacer la opción A del examen de EvAU de septiembre de 2005.

Sesión 4, Viernes 5 de junio

Hacer la opción B del examen de EvAU de septiembre de 2005.

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

Posibilidad de resolver dudas por videollamada utilizando Google Meet los MARTES y/o MIÉRCOLES a las 10 h, pero sólo por petición de los alumnos y previo aviso con una antelación de al menos el día anterior a esa clase.

- 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.

Planificación del trabajo para las cuatro sesiones lectivas correspondientes a la semana del 1 de junio al 5 de junio 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- Características- 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 6- PROBABILIDAD CONDICIONADA Ejercicios: 25-26-27-28-29-30

Sesión 2: REPASO 2ª EVALUACIÓN : Monotonía, extremos, simetrías. Ejercicio 1

Sesión 3: 7- SUCESOS DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES Ejercicios: 31-32-33-34

Introducción del siguiente punto 8-Diagramas en árbol y probabilidad total

Sesión 4: REPASO 2ª EVALUACIÓN: Simetrías. Ejercicio 2

Sesión 5: REPASO 2ª EVALUACIÓN: Cálculo de Dominios: Ejercicio 3

- 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 1 de Junio al 5 de Junio de 2020

- CONTENIDOS A ESTUDIAR:

Repaso de los contenidos vistos a lo largo de todo el 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 y se harán exámenes EVAU para repasar contenidos de Álgebra, Análisis, Probabilidad y Estadística.

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. Hacer la opción A del examen de EvAU de septiembre de 2019

Sesión 2: Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia. Hacer la opción B del examen de EvAU de septiembre de 2019

Sesión 3: Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia. Hacer la opción B del examen de EvAU de Junio de 2019

Sesión 4: Resolución de las dudas que se tengan sobre cualquier parte de la materia. Hacer la opción A del examen de EvAU de Junio de 2019

- 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

ASIGNATURA: Tecnologías de la Información I

NIVEL: 1º BACHILLERATO Nocturno

Planificación del trabajo para las cuatro sesiones lectivas correspondientes a la semana del 1 de junio al 5 de Junio de 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. Terminamos con el curso de edición de Video con el programa OpenShot (opensource).

- ACTIVIDADES A REALIZAR:

Ir siguiendo el guión del tema “TRES_Practicas_Mas_con_OpenShot_.doc”

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 16, última del anterior bloque de Openshot

Sesión 2: Hacer la Práctica 1

Sesión 3: Hacer la Práctica 2

Sesión 4: Hacer la Práctica 3

- MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA FAVORECER EL AUTOAPRENDIZAJE:

La última práctica 16 se siguen con el archivo “**TUTORIAL CURSO OPENSHOT ALUMNOS.pdf**”. Además en el archivo, el resto de las nuevas TRES últimas prácticas del tema con el archivo “TRES_Practicas_Mas_con_OpenShot_.doc” .

- 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	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

ASIGNATURA: Tecnologías de la Información II

NIVEL: 2º BACHILLERATO Nocturno

Planificación del trabajo para las tres sesiones lectivas correspondientes a la semana del 1 de Junio al 5 de Junio de 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 falte algún ejercicio o trabajo lo irán terminando.

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

Sesión 3: Resolución de dudas, los alumnos a los que falte 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