

ESQUELA PROFESIONAL
DE
MONDRAGON

ORIENTACIONES PARA EL EXAMEN DE INGRESO

PROGRAMA DE ARITMETICA

1.- Diferentes clases de números.-2 Numero entero;operaciones.3.- Número decimal operaciones.4.- Divisibilidad.5.- Potencias y raices de los números.6.- M.C.D. y M.C.M.; operaciones.7.- Fracciones;operaciones.8.- Sistema métrico decimal. Monedas, unidades de tiempo; operaciones.9.-Números complejos e incomplejos;operaciones.10.-Razón o cociente de dos cantidades homogéneas;propiedades.Proporciones;fundamentos,propiedades,operaciones.12.- Ejercicios y problemas fundamentales.

PROGRAMA DE GEOMETRIA PLANA

1.- Definiciones fundamentales de geometría.-Las líneas;sus clases y principios referentes a las mismas.- Los ángulos; sus clases, valores,y principios fundamentales sobre los mismos.-Rectas cortadas por una secante. Polígonos en general.- Triángulos principios referentes a los mismos.Cuadriláteros;principios referentes a ellos.Circunferencia en general;lineas rectas en el círculo y en la circunferencia; sus propiedades.Angulos en el círculo y en la circunferencia; sus medidas.Polígonos regulares;principios relativos a esos polígonos. Longitud de la circunferencia. Superficies planas de la superficie en general. Áreas de paralelogramos,triangulo,trapecio,y restantes polígonos. Área del círculo,sector circular, segmento circular,corona circular. Ejercicios y problemas.

PROGRAMA DE GEOMETRIA DEL ESPACIO

Planos.-Ángulo diedro y poliedro.- Solidos y poliedros.-Prisma;definiciones,áreas y volumen.- Pirámide; definiciones, áreas y volumen.-Cuerpos redondos;conceptos preliminares.-Cilindro;definiciones, áreas,volumen.- Cono: definiciones, áreas,volumen.- Esfera: conceptos generales.- Áreas de la esfera y de sus partes.- Volumen de la esfera y de sus partes. Ejercicios y problemas.-

QUE LOS ALUMNOS Y ALUMNAS ADQUIERAN CONCEPTOS BASICOS CLAROS Y CONCISOS Y SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES FUNDAMENTALES Y RESOLUCION DE LOS PROBLEMAS.-

Para el programa tanto de Ciencias Naturales como de Física y Química, pueden atenerse al de una Enciclopedia de Grado Medio(Santiago Rodríguez, Dalmau etc.)

PROGRAMA DE ESPAÑOL.-

Parte teórica.- Lectura suelta y con sentido.- Repetición de las ideas leídas.- Ejercicios de ortografía.- (Que no sean trozos escogidos y difíciles).- Ejercicios sencillos de narración.- Análisis morfológico.-Análisis sintáctico.- (lo más elemental.- Recitación de poesías.- Manejo del diccionario.-

Parte Práctica.- Para ello guiarse por el cuestionario de una enciclopedia de 2^o.grado

GEOGRAFIA DE ESPAÑA Y UNIVERSAL Y GENERALIDADES DE HISTORIA DE ESPAÑA Y UNIVERSAL.

Conocimientos claros y concisos en todo ello;insístase en lo que se refiere a España y dentro de lo de España a lo que se refiere a la región.

ESCUELA PROFESIONAL DE MONDRAGON

A NUESTROS MAESTROS Y MAESTRAS NACIONALES

Nos es muy grato enviarles un programa de lo que estimamos deben preparar las jóvenes y los jóvenes que aspiran ingresar en esta Escuela Profesional, cuyas puertas están abiertas a todos los que sientan ansias de superación y ofrezcan garantías de aprovechamiento mediante un examen de ingreso.

Debemos advertir que nuestros exámenes no son para hacer una criba de aspirantes, sino simplemente para tener constancia del nivel de preparación, que pueda servirnos de pauta y garantía para su futuro aprovechamiento.

La capacidad de matrícula de la Escuela es superior a la que tenemos actualmente, por cuyo motivo todos los que estén preparados, tanto chicas como chicos, van a ser admitidos.

También les decimos que la demanda de mano obra preparada y especializada es progresiva y va a ir en aumento, así como la colocación de simples peones cada vez va a tener mayor dificultad.

Por otra parte el aprendizaje realizado con una sólida preparación teórica habilita al joven para muchas más oportunidades y le capacita, en principio, para que pueda seguir el ritmo de la evolución que se impone en la actividad productiva moderna.

Las chicas van a recibir una formación profesional industrial parecida a la de los chicos, naturalmente un poco a tono con las perspectivas de colocación que que pudieran presentarse a las chicas. De todas formas, en lo sucesivo, vamos a matricularles oficialmente como a los chicos. La formación básica que se les va a dar será de matemáticas, dibujo, física y química junto con la cultura general y formación para el hogar.

Estamos dispuestos a realizar los exámenes de primera convocatoria en la segunda quincena del mes de Julio, a fin de que los que aprueben el ingreso descansen un poco; y los que estén rezagados tengan una nueva oportunidad en la segunda convocatoria, que será en la segunda quincena de Septiembre.

Para todos estos cursos estamos dispuestos a admitir un plan de convalidación o reconocimiento de certificados extendidos por los respectivos Maestros y Maestras; de esta forma pueden disponer de un nuevo resorte para estimular la aplicación de los alumnos en las respectivas escuelas.

Tendremos mucho gusto en servirles de orientación; y si consideran conveniente visitar la Escuela con los alumnos, les rogamos nos pongan en conocimiento previamente, para que podamos preparar algún programa de proyecciones o charlas, a los visitantes.

Si estas visitas fueran colectivamente organizadas, se podría pensar en prepararnos adecuadamente para que con este motivo los asistentes tuvieran una idea de las perspectivas que pueden ofrecerles su propio adiestramiento o preparación profesional.

Aprovechamos esta ocasión para saludarles atentamente y nos reiteramos
Suyos affmos ss.ss.

LA DIRECCION

Mondragón, mayo de 1.959

NOTA.- Los que aprueben el ingreso presentarán la documentación siguiente.

- 1.- Partida de nacimiento, (legalizada y legitimada (los nacidos fuera de esta provincia)).-
- 2.- Certificado médico (en impreso de Colegio de médicos) de vacunación y revacunación.-
- 3.- Tres fotografías tamaño carnet
- 4.- Los beneficiarios de carnet de familia numerosa, una copia del mismo, extendida en el Ayuntamiento.
- 5.- Certificado de haber aprobado el ingreso, se les proporcionará en la Escuela.
- 6.- Pago en metálico.
 - a.- Los beneficiarios de 1ª, categoría, 15 pesetas.
 - b.- Los beneficiarios de 2ª, categoría, 5 pesetas.
 - c.- Los restantes....., 30 pesetas,
- 7.- Los ingresantes tendrán cumplidos los 14 años o cumplirlos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 1.959.

APELLIDOS.....
NOMBRE.....
DOMICILIO.....

ESCUELA PROFESIONAL
DE
MONDRAGON

Nacido en..... el día..... de..... de 19.....

Residente en..... desde..... de..... de 19.....

Ha estudiado en la Escuela..... trabaja en..... de.....

Es hijo de..... y de..... domiciliados en..... calle.....
..... de profesión..... que ejerce en la factoría.....

Advertencias.....

Solicita de la Junta del Patronato de la Escuela Profesional la admisión para el exámen de.....
anunciado para el día..... de..... de 19..... . Mondragón..... de..... de 19.....

Firma,

Exámen de admisión para.....

PRIMERA CONVOCATORIA

Día..... de..... de 19.....

Ha resultado..... de entre..... concursantes con..... puntos sobre
50 siendo..... en la matricula de la Escuela Profesional.

SEGUNDA CONVOCATORIA

Día..... de..... de 19.....

Ha resultado..... de entre..... concursantes con..... puntos sobre
50 siendo..... en la matricula de la Escuela Profesional.

N.º..... de expediente.

Notas del último curso de la Escuela

.....
.....
.....
.....