



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 29 de Abril de 2010

270/10

Expte. N° 14.112/10

VISTO:

La solicitud de adscripción del alumno Dante Federico Cazón en la cátedra **Materiales** del Plan de Estudio 1999 modificado de la carrera de Ingeniería Civil de ésta Facultad; teniendo en cuenta que la presentación cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento de Adscripciones a cátedras y tiene la anuencia de la Escuela respectiva; atento que la Comisión de Asuntos Académicos, mediante Despacho N° 92/10, da su anuencia al pedido efectuado por el alumno y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(En su Vª sesión ordinaria del 21 de Abril de 2010)

RESUELVE

ARTICULO 1º.- Autorizar, de acuerdo a los términos de la Resolución N° 88-HCD-10, la siguiente adscripción:


Cátedra : MATERIALES
Profesor : Hand. Sergio Mario GONORAZKY
Alumno : Dante Federico CAZON - D.N.I.: 30.338.571
Cargo : Auxiliar Adscripto de Segunda categoría
Período : Del 01/04/10 al 01/04/11

ARTICULO 2º.- Aprobar el **PLAN DE TRABAJO** presentado por el Profesor Responsable de la asignatura, Hand. Sergio Mario GONORAZKY y que se detalla en el ANEXO I de la presente resolución.

ARTICULO 3º.- Dejar debidamente aclarado que, para que la adscripción pueda ser considerada antecedente académico deberá contar con la resolución aprobatoria reglamentaria de éste Cuerpo Colegiado.

ARTICULO 4º.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría de Facultad, a Dirección General de Personal, a la Escuela de Ingeniería Civil, al Hand. Sergio Mario GONORAZKY, al alumno interesado y siga por la Dirección Administrativa Económica y Académica a la División Personal y al Departamento Docencia respectivamente, para su toma de razón y demás efectos.
SIA


Dra. MARIA ALEJANDRA BERTUZZI
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA


Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE TRABAJO

Cátedra : MATERIALES
Profesor : Hand. Sergio Mario GONORAZKY
Alumno : Dante Federico CAZON - D.N.I.: 30.338.571

1. Estudio de bibliografía existente.
2. Obtención de muestras representativas de los agregados pétreos de las distintas canteras de nuestra región.
 - a. Muestreo de Agregados. IRAM 1509/87
3. Realizar ensayos físicos, químicos y granulométricos de las muestras obtenidas según Normas IRAM
 - a. Determinación de la densidad y absorción del Agregado Fino. IRAM 1520/02
 - b. Determinación de la densidad y absorción del Agregado Grueso. IRAM 1533/02
 - c. Determinación del material pasante tamiz # 200 por lavado. IRAM 1505/05
 - d. Análisis Granulométricos de Agregados Finos. IRAM 1505/05
 - e. Análisis Granulométricos de Agregados Gruesos. IRAM 1505/05.
 - f. Peso de la unidad de volumen. Norma IRAM 1548/03
 - g. Sales solubles. IRAM 1647/94
 - h. Sulfatos IRAM 1647/94
 - i. Ensayo de los Angeles. IRAM 1532/00
4. Analizar los resultados obtenidos según el reglamento argentino CIRSOC 201/05
5. Diseño de distintos pastones de hormigón autocompactables Dosificaciones racionales.
6. Diseño de distintos pastones de hormigón de consistencia muy seca. Dosificaciones racionales.
7. Ensayo de pastones de hormigón en estado fresco.
 - a. Muestreo del Hormigón Fresco. IRAM 1666/86
 - b. Determinación del Peso Unitario del Hormigón Fresco. IRAM 1562/78
 - c. Ensayo de Extendido T50
 - d. Ensayo L-Box
 - e. Ensayo V-Funnel
 - f. Ensayo J-Ring
 - g. Ensayo de Remoldeo en el dispositivo de Vebe. IRAM 1767
 - h. Ensayo de Temperatura. ASTM C 1064
 - i. Moldeo y curado de probetas para ensayos a Compresión. IRAM 1524/04
 - j. Moldeo y curado de probetas para ensayos a Flexión. IRAM 1680/71
 - k. Determinación del tiempo inicial y final de fraguado del hormigón. IRAM 1662/95.
 - l. Aptitud de aditivos químicos para hormigones. IRAM 1663/02
8. Ensayo de probetas en estado endurecido
 - a. Encabezado de probetas con mortero de azufre. IRAM 1553/83.
 - b. Ensayo a Compresión de probetas. IRAM 1546/92
 - c. Ensayo a Tracción por Compresión Diametral de probetas. IRAM 1558/95
 - d. Ensayo a Tracción por Flexión de probetas. IRAM 1547/92
 - e. Módulo de Elasticidad Estático. ASTM C469
 - f. Esclerometría. IRAM 1694/89
 - g. Ultrasonido. IRAM 1683/90
9. Interpretación de resultados